

- DACH
- FASSADE
- AUSBAU
- KLICKFLIESEN

  
**PLASTOFORM** GmbH  
Lösungen & Produkte für das Bauhandwerk

Stand: 09/2022

Lösungen & Produkte für

# ZIMMERER & DACHDECKER

Produktkatalog



<b>A</b>	Dämmstoffhalteteller	74	Gratrollen	4 – 6	
Abbrech-Messer/Klingen	82	Dämmstoffkleber	55	GRIPSTER Handschuhe	84
Abdeckpapier braun	89	Dübel	72	<b>H</b>	
Abdeckplanen mit Ösen	93	<b>E</b>		Haftgrundierung/Kleber-Primer	34
Abdeckungen für Gerüstdübel	77	Edelstahlschrauben	68 – 69	Hammerschlag-Nieten	71
Abdeckvliese	93	Endscheiben	12	Hammertacker	81
Abfallsäcke	92	EPDM-Abdichtungstreifen	38	Handschuhe	83 – 85
Abklebebänder	88 – 91	EPDM-Dunstrohrmanschette	33	Handspritzen	39 + 54
Abstandserschrauben	68	EPDM-Fugenbänder	38	Handtacker	81
Acryl-Dichtstoffe	45 – 46	EPDM-Kleber	39 + 44	Hartmetall-Steinbohrer mit SDS Plus	79
Alu-Anschlusschürze	9	EPS Montagequader für WDVS	75	Heizkörperpinsel	86
Alu-Sockelprofile	41	Ersatzklingen für Abbrechmesser	82	Holzbauschrauben	64 – 66
Alu-Wandanschlussprofil	39	Ersatzklingen für Gehrungsschere	82	HSS-Spiralbohrer	78
Alubutyl-Spezialband	35	Euroflex-Flexschlauch grau	33	Hybridpolymer-Klebstoffe	49 – 52
Aluflex®	7 – 8	Expander-Dichtband BG1	36	<b>I</b>	
Aluklammer	6	Express-Hülsen	70	IDEAL Blechschere	82
AQUA-DICHT Rep.-Faserdichtmasse	44	Express White	30 – 31	Isolationsdübel IPL 95DS	75
Arbeitshandschuhe	83 – 85	<b>F</b>		Isolierplattensch. versch. Ausführungen	76
Attikapprofil	39	Fallrohrprovisorium (Schlauch)	13	<b>J</b>	
<b>B</b>		Fassadenbahn	25	Jetting® Schrauben	66
Bau-Abdeckfolien	92	Fassadendübel mit Zulassung	73	Justierschrauben	68
Bautenschutzbänder	88	Fassadentape	30 – 31	<b>K</b>	
Bindedraht auf Holzstäbchen	72	Fassadenwalzen	87	Kamin-Anschlusschürzen	7 – 10
Bit-Box	79	Fenster-Dichtband	36	Kaminstützen Edelstahl	77
Bithalter	79	Fensterbankabdichtungssystem	37	Kartuschenspritzen	54
Bits	79	Fensterbankanschlussprofil	39	Kehldichtung aus Aluminium	11
Blechanschlussprofile	41	Fensterbrüstungszubehör	37	Kehldichtung aus PVC	11
Blechschere	82	FF-Alu Wandanschlussprofil	39	Kehldichtungstreifen	12
Blitzdübel	70	Fingerschnellverband	93	KFZ-Verbandkasten DIN 13 164	93
Bodenplatten	94 – 95	First- und Gratklammern	6	Klammern für Tacker	81
Bohrer	78 – 79	First- und Gratlattenhalter	13	Kleb + Dicht	43
Butyl-Spezialbänder	35	First- und Gratnagel	13	Kleb- und Dichtstoffe	42 – 53
Bügel für Walzen	86 – 87	First- und Gratrollen	4 – 6	Klebebänder Luftdicht	30 – 32
<b>C</b>		Firstendscheiben	12	Klemmring-Paar	33
CAP UDB-A und USB-A	19 – 21	Firstzubehör	4 – 6 und 12 – 13	Klickfliesen	94 – 95
Cuttermesser	82	Flachpinsel	86	Klingen und Messer	82
<b>D</b>		Flaschnerschere	82	Kombi-Schutzgitter	16
Dachbahnen	18 – 24	Flashband / Reparaturband	35	Kompriband	36
Dachbahnenkleber	43	FLEXIFOAM	56	Konstruktionsschrauben	64 – 66
Dachpappstifte	71	Flexschlauch	33	Kontaktband	32
Dachrinnen-Laubstop	17 + 81	Florco Klickfliesen	94 – 95	Kralloplast Klebeband	30 – 31
Dachrinnenschlauch	13	Flächenstreicher	86	Kreppbänder	89
Dachtritt-Set	17	Folienkleber für Dampfbremsen	32 + 42	<b>L</b>	
Dampfbremsfolien/-sperrn	25 – 29	Fugenband aus EPDM	38	Lasurband	89
Dehnfugen Acryl	45	<b>G</b>		Lattungsdübel	77
Diamant Trennscheiben	8	Gehrungsschere für Putz-/Schutzleisten	82	Laubstop für Dachrinnen	17 + 81
Dicht- und Klebstoffe	42 – 53	Gerüst- & Ratschenschlüssel	81	Luftdicht-Zubehör	30 – 34
Dichtdübel Edelstahl A2	69	Gerüst-Abdeckkappe	77	Lüftungsgitter	15 – 16
Disko-Klicks	78	Gerüstdübel	77	Lüftungsprofile	16
Distanzhalter	78	Gerüstösen	77	<b>M</b>	
Distanzschrauben	68	Gewebe-Klebebänder	89	Maleracryl	45 – 46
DOMOFLEX Allwetter-Dichtstoff	53	Gewebeklebeb. mit anhängender Folie	90	Malerbänder	88 – 91
Doppelseitiges Klebeband	90	Glasschutzfolien	91	Malerplane	92
Doppels. Klebeband f. Dampfbremsen	32	Glockenschrauben Edelstahl A2	69	Mehrzweckdübel	72
Double-Mask Flex	91	Goldband	89	Messer und Klingen	82
Draht	72	Goliath Zubehör	30 – 32	Metall-Trennlage	24
Dunstrohranschluss	33	Gratendscheiben	12	Montagehilfe mit Draht	12
Dunstrohrmanschette	33	Gratklammern	6	Montagequader für WDVS	75
Duo-Bänder	90	Gratlattenhalter	13	Montageschaum	60
Dämmstoffdübel	74	Gratnagel	13	MS-Polymerklebstoffe	49 – 52

## Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Multi-Construction-Bohrer	79	Schieferstifte	71
Multifunktions-Dübel MFR	73	Schlagdübel	77
Müllsäcke	92	Schneefanggitter	17
<b>N</b>		Schnellbauschrauben	70
Nagel-Pilze	71	Schnellmontage-Dübel „Express-Hülse“	70
Nageldichtband	32	Schrauben	64 – 76
Nylondübel Quattro	72	Schraubklingen	79
<b>O</b>		Schutzgitter-Profirolle	15
OSB-Verlegeschraube	68	Schäume	55 – 61
Outside Black	30 – 31	SD-VariFlex	27
<b>P</b>		SD2-Active	26
Papier-Klebeband	30 – 31	SD3000 Dampfsperre	29
Pappstifte	71	SD 5-Grid	26
PE-Bau-Abdeckfolien	92	SDS-Bohrer	79
PE-Bautenschutzband	88	Sicostar (Domoflex)	53
PE-Dampfbremssfolie	28	Silikone	47 – 48
Pfetex / Pfettenanschlussbahn	33	Silirub	47 – 48
Pinself und Walzen	86 – 87	Sockelkantenprofil Soka-Tex	41
Pistolenschäum	55 – 61	Sockelprofile	40 – 41
Planen mit Ösen	93	Soudal Dichtstoffe	45 – 52
PLASTOBOND-Dämmstoffkleber B1	55	Soudaseal	49 – 52
Plasto Dachbahnenkleber	43	Spanplattenschrauben	67 – 68
Plastoflex	30 – 31	Speedy-Mask versch. Ausführungen	90
Plastovent® CAP+ 190	21	Spenglerschrauben Edelstahl	69
Plastovent® CAP 150	19 – 20	Spiralbohrer	78
Plastovent® Drain mit Klebek.	24	Steildachbahnen	19 – 24
Plastovent® Fassadenbahn	25	Steinband	89
Plastovent® Goliath mit 2 Klebek.	22	Steinbohrer	79
Plastovent® MORIZZ mit Klebek.	23	Struktur-Putz-Acryl	46
Plastovent® Nageldichtband	32	SWIPEX Reinigungstücher	61
Plastovent® Zubehör	30 + 32 + 43	<b>T</b>	
Primer	34	Tacker und Klammern	81
PU-Dämmstoffkleber B1	55	Take off – Vogelfrei garantiert	63
PU-Schaumgewehr	54	Taubenabwehr	62 – 63
PU-Schaumpistole	54	Tellerkopfschrauben	65
PU-Schäume/Reiniger	55 – 61	Torx - Bits	79
PU FLEXIFOAM	56	Traufelement 2000	15
Putz-Acryl	46	Traufen-Lüftungsgitter	15
Putzerbänder	88	Traufenlüftungskämme	14
PVC-Klebebander glatt / gerillt	88	Trennscheiben	80
<b>Q</b>		Trockenbauschrauben	70
Quattro Nylondübel	72	Turbo-Diamanttrennscheibe	80
<b>R</b>		<b>U</b>	
Rahmen- und Lattungsdübel	77	Unterlegklötze Eimer-Set	78
Ratschenschlüssel	81	Unterspann- und Unterdeckbahnen	19 – 24
Reiniger für PU-Schäume	61	<b>V</b>	
Reinigungstücher SWIPEX	61	V2A Schrauben	68 – 69
Reparatur-Faserdichtmasse	44	Variflex - Variable Dampfbremse	27
Reparaturband / Flashband	35	Verbandkasten	93
Reparaturband für Unterspannbahnen	30	Vliesbutyl	35
Rippenkehle	11	Vogelabwehr	62 – 63
Rolloflex®	9	Vogelfrei - Take off	63
Rollomat®	4 – 5	Vogelschutzgitter	15
Rollovent®	5 – 6	VVS Dübel	74
<b>S</b>		<b>W</b>	
Schalungsbahnen	19 – 23	Walzen und Pinsel	86 – 87
Schaumgewehr	54	Wandanschlusschürzen	7 – 10
Schaumpistole	54	Wandanschlußprofil	39
Scheibenkopfschrauben	65	WDVS Zubehör	74 – 76
Scheren	82	Wirrfasergelege	24

<b>Z</b>	
Zitrafol	91
Zubehör für Plastofof®	36
Zusatzteller für VVS Dübel	74
ZVDH Zuordnung Dachbahnen	18

### KATEGORIEN

 Dachzubehör	4 – 17
 Dachbahnen	18 – 24
 Dampfbremsen	25 – 29
 System-Anschlüsse	30 – 41
 Chemie	42 – 63
 Befestigung	64 – 77
 Zubehör	78 – 93
 Klickfliesen	94 – 95
 Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungs- bedingungen	96

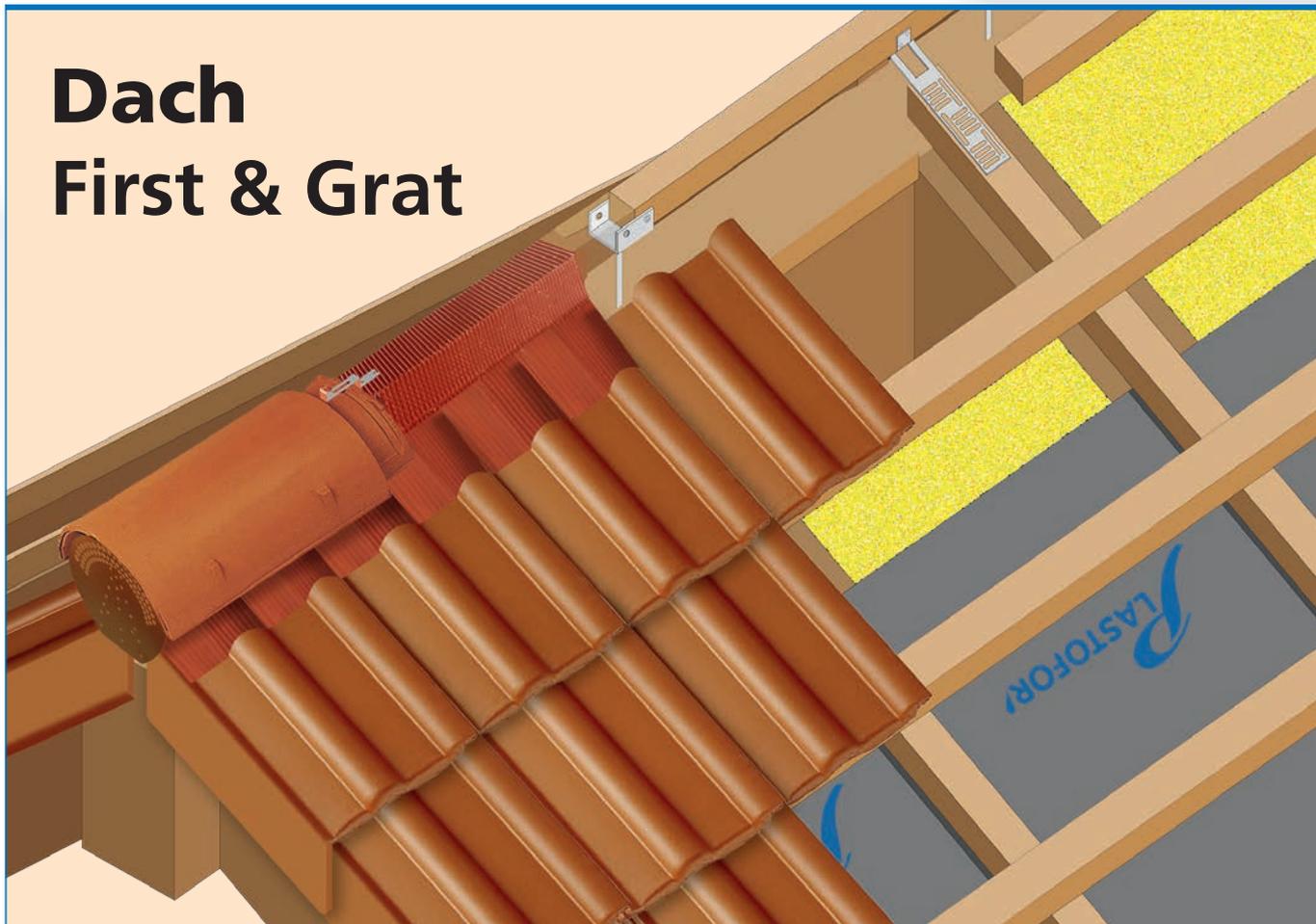
### HINWEIS:

Sämtliche Angaben in diesem Katalog beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Irrtümer & technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Die abgebildeten Grafiken dienen lediglich der schematischen Darstellung.

© Plastoform GmbH Stand 09/2022

Die Bild- und Grafikrechte liegen bei der Plastoform GmbH bzw. den Lieferanten / Herstellern der entsprechenden Produkte. Nachdruck und/oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

# Dach First & Grat



## Rollomat® Mini

**First- und Gratrolle aus Aluminium, mit Mini-Lochung**

Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle in einteiliger Ausführung. Zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches. Einfach auf der First- oder Gratlatte auszurollen und zu befestigen. Aufgrund der überdachten Lochung, absolute Sicherheit gegen eindringendes Wasser bei gestoßenen Firstziegeln. Einseitig selbstklebend, plisziert und lackiert.

- 280=900m • 330=750m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
11142	schwarz	9005	280	5	25
11151	ziegelrot	8004	280	5	25
11147	braun	8014	280	5	25
11149	oxidrot	8012	280	5	25
11153	kupfer	–	280	5	25
11156	schwarz	9005	330	5	25
11166	ziegelrot	8004	330	5	25
11161	braun	8014	330	5	25
11168	kupfer	–	330	5	25

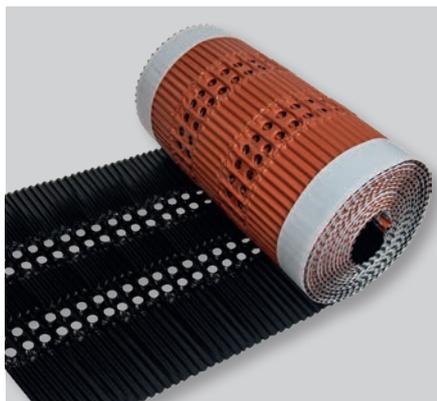
Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>

## Rollomat® Big

**First- und Gratrolle aus Aluminium, mit großer Lochung**

Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle in einteiliger Ausführung. Zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches. Einfach auf der First- oder Gratlatte auszurollen und zu befestigen. Aufgrund der überdachten Lochung, absolute Sicherheit gegen eindringendes Wasser bei gestoßenen Firstziegeln. Einseitig selbstklebend, plisziert und lackiert.

- 750m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
11155	schwarz	9005	330	5	25
11165	ziegelrot	8004	330	5	25
11164	oxidrot	8012	330	5	25

Lüftungsquerschnitt: ca. 245 cm<sup>2</sup>

## Rollomat® Light plissiert und lackiert

**First- und Gratrolle aus Aluminium, mit Mini-Lochung**

Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle in einteiliger Ausführung. Zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches. Einfach auf der First- oder Gratlatte auszurollen und zu befestigen. Aufgrund der überdachten Lochung absolute Sicherheit gegen eindringendes Wasser bei gestoßenen Firstziegeln. Einseitig selbstklebend.

- 900 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/Rol	m/Ktn
11144	schwarz	9005	280	5	25
11154	ziegelrot	8004	280	5	25
11146	braun	8014	280	5	25
11157	oxidrot	8012	280	5	25

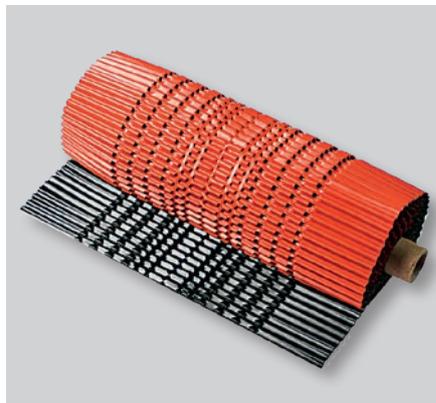
Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>

## Rollomat® Blei plissiert und lackiert

**First- und Gratrolle aus Blei – ideal für Sanierungen!**

Gewärleistet eine aktive und dauerhafte Lüftung und ist leicht und schnell zu verarbeiten. Die Belüftungsöffnungen (nach DIN-Norm) verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit und Insekten. Sie werden nicht durch Verschmutzung verstopft. Durch Plissierung leicht zu verarbeiten und hoch anpassungsfähig. Zweifarbig beschichtet, beidseitig verwendbar und auch auf feuchten Flächen verlegbar (kein Kleben erforderlich).

- 175 m/Pal



Art.-Nr.	Maße in mm	m/Rol	m/Ktn
11143	280	5	5
11158	320	5	5

**Zweifarbzig:**  
 schwarz RAL 9005 /  
 ziegelrot RAL 8014

Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>

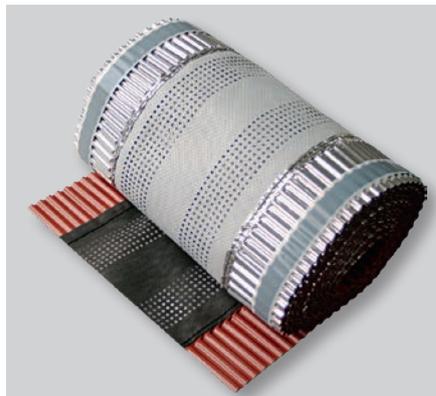
## Rollovent® USB Eco plissiert und lackiert

**First- und Gratrolle. Mittelteil aus gelochtem Vlies, Seitenteile aus Aluminium, mit Mini-Lochung**

Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle in zweiteiliger Ausführung. Zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches. Einfach auf der First- oder Gratlatte auszurollen und zu befestigen. Einseitig selbstklebend. Durch einfache Raffung des Mittelteils, für fast alle Ziegeltypen einsetzbar.

**Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>**

- 900 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/Rol	m/Ktn
11187	schwarz	9005	320	5	20
11197	ziegelrot	8004	320	5	20
11192	braun	8014	320	5	20

Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>

## Rollovent® Rapid plissiert und lackiert

**First- und Gratrolle. Mittelteil aus Weich-PVC, Seitenteile aus Aluminium**

Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle in zweiteiliger Ausführung. Zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches. Einfach auf der First- oder Gratlatte auszurollen und zu befestigen. Einseitig selbstklebend.

**Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>**

- 600 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/Rol	m/Ktn
11231	schwarz	9005	320	10	20
11241	rot	8004	320	10	20
11236	braun	8014	320	10	20
11243	hellgrau	7001	320	10	20
11234	schwarz	9005	360	5	20
11244	rot	8004	360	5	20
11239	braun	8014	360	5	20

Lüftungsquerschnitt: ca. 150 cm<sup>2</sup>

## Rollovent® Sky

**First- und Gratrolle –**

**Seitenteile Aluminium, Mittelteil PP-Netz mit extrabreitem Butylband**

Zwei plissierte Alustreifen und beständiges, 2-lagiges Vlies (PP und Geovlies), luftdurchlässig, schützt und belüftet den Dachfirst, hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen und UV-Strahlung.

Extrem hohe Flugschneesicherheit und Schlagregensicherheit !

• 720 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
11193	schwarz	9005	240	5	20
11194	rot	8004	240	5	20
11195	braun	8014	240	5	20

11246	schwarz	9005	310	5	20
11248	ziegelrot	8004	310	5	20
11247	braun	8014	310	5	20

240 mm  
 Lüftungsquerschnitt: ca. 160 cm<sup>2</sup>

310 mm  
 Lüftungsquerschnitt: ca. 178 cm<sup>2</sup>

## Rollovent® EPDM

**First- und Gratrolle, Seitenteile Aluminium, Mittelteil EPDM**

Zwei plissierte Alustreifen und beständiges EPDM, dampfdurchlässig, wasserdicht, schützt und belüftet den Dachfirst, hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen und UV-Strahlung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 200 cm<sup>2</sup>

• 480 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
11230	schwarz	9005	310	5	20
11240	rot	8004	310	5	20
11235	braun	8014	310	5	20

Lüftungsquerschnitt: ca. 200 cm<sup>2</sup>



### Profi-Tipp & Produkt-Infos

#### Die Verarbeitungshinweise und technischen Merkblätter

beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und auf langjähriger Erfahrung. Die technischen Angaben sind verbindliche Hinweise. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Infos auf unserer Homepage ([www.plastoform.de](http://www.plastoform.de)) oder auch gerne über Ihren Fachberater.

#### Spannungsfreie Verlegung

Um eine spannungsfreie Verlegung zu gewährleisten ist es notwendig den Abdichtungstreifen bzw. die First- und Gratrolle zunächst auf dem gewellten Ziegelbereich anzuformen.

Erst danach im Bereich der Firstplatte die Anformung und Fixierung vornehmen.

Je nach Gegebenheit kann es notwendig werden, eine Materialzugabe von ca. 10 bis 20% in der Länge einzuplanen.



## First- und Gratklammern

aus Aluminium für Betonfirststeine

Viele weitere gängige Alu-Klammern für Beton- und Tonfirstziegel auf Anfrage lieferbar !

• 50 Stk/Btl • 250 Stk/UK



Art.-Nr.	Details	Farbe
10295	für Betonstein	schwarz
10290	für Betonstein	ziegelrot
10285	für Betonstein	braun

#### Weitere ...

- Firstklammern
  - Sturmklammern
  - Fassadenklammern
- ... auf Anfrage !

## Aluflex®

### Produkteigenschaften

#### ■ Vollmetalleinsatz

- Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- hohe Funktions- und Formbeständigkeit – dauerelastisch

#### ■ Material

- profiliertes Aluminium, einzelne Varianten optional auch in Kupfer

- dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- viele RAL-Farbtöne zur perfekten Farbanpassung lieferbar
- bruchsicher
- schmutzabweisend

#### ■ Verlegung

- vollflächige Butylbeschichtung
- verlegefreundlich durch zweiteilige Schutzfolie
- Befestigung und Abdichtung auf der Eindeckung

- optimale Anformbarkeit an die Eindeckung
- Verarbeitung ab +10° C  
Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein

Je nach Variante in verschiedenen Rollenbreiten lieferbar.

**Es sind die Fachregeln des ZVDH zu beachten !**

*Siehe auch Seite 9 !*

## 7 Varianten für den optimalen Kamin-/Wandanschluss



### Aluflex® strukturiert

**Abdichtungsstreifen, profiliert, selbstklebend, farbbeschichtetes Aluminium**

Der Abdichtungsstreifen kann an der gewünschten Stelle konturgenau gebogen werden. Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Das Aluminiumblech steht beidseitig etwa 3–5 mm über der Butylkleberschicht. Ränder gebördelt – keine scharfen Kanten. Hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen, dauerelastisch, temperaturbeständig.

- 280=360m • 320=480m • 450=480m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30268	hellgrau	7001	280	5	10
30271	mausgrau	7005	280	5	10
30278	kupfer	–	280	5	10
30238	oxidrot	8012	280	5	10
30265	schwarz	9005	320	5	20
30275	ziegelrot	8004	320	5	20
30270	braun	8014	320	5	20
30310	umbragrau	7022	320	5	20
30280	anthr. grau	7016	320	5	20
30236	schwarz	9005	450	5	10
30241	ziegelrot	8004	450	5	10
30237	braun	8014	450	5	10

### Aluflex® geriffelt

**Abdichtungsstreifen, profiliert, selbstklebend, farbbeschichtetes Aluminium**

Der Abdichtungsstreifen kann an der gewünschten Stelle konturgenau gebogen werden. Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Das Aluminiumblech steht beidseitig etwa 3 – 5 mm über der Butylkleberschicht. Ränder gebördelt – keine scharfen Kanten. Hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen, dauerelastisch, temperaturbeständig.

- 480 m/Pal



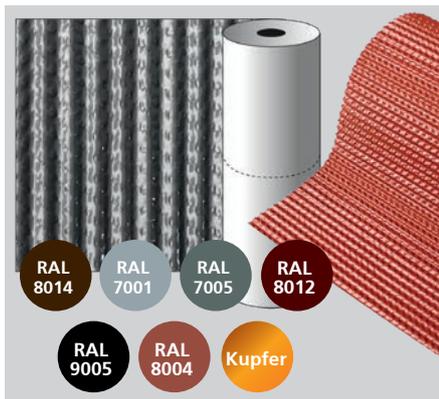
Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30299	schwarz	9005	320	5	20
30298	ziegelrot	8004	320	5	20
30301	braun	8014	320	5	20
30297	umbragrau	7022	320	5	20
30318	anthrazit-grau	7016	320	5	20
30303	schwarz	9005	450	5	10
30302	ziegelrot	8004	450	5	10
30305	braun	8014	450	5	10
30304	umbragrau	7022	450	5	10

## Aluflex® 3D

**Abdichtungsstreifen, profiliert, selbstklebend, farbbeschichtetes Aluminium**

Der Abdichtungsstreifen kann an der gewünschten Stelle konturgenau gebogen werden. Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Das Aluminiumblech steht beidseitig etwa 3 – 5 mm über der Butylkleberschicht. Ränder gebördelt – keine scharfen Kanten. Hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen, dauerelastisch, temperaturbeständig.

- 280mm=360 m/Pal • 450mm=240 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30269	schwarz	9005	280	5	10
30279	ziegelrot	8004	280	5	10
30274	braun	8014	280	5	10
30239	oxidrot	8012	280	5	10
30263	hellgrau	7001	280	5	10
30266	mausgrau	7005	280	5	10
30259	Kupfer	–	280	5	10

30232	schwarz	9005	450	5	10
30233	ziegelrot	8004	450	5	10
30231	braun	8014	450	5	10

## Aluflex® plissiert

**Abdichtungsstreifen, profiliert, selbstklebend, farbbeschichtetes Aluminium**

Der Abdichtungsstreifen kann an der vorgerillten Stelle längs und quer konturgenau gebogen werden. Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Das Aluminium- oder Kupferblech steht beidseitig etwa 3 – 5 mm über der Butylkleberschicht. Die Ränder sind gebördelt. Hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen, dauerelastisch, temperaturbeständig.

- 360m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30267	schwarz	9005	280	5	20
30277	ziegelrot	8004	280	5	20
30272	braun	8014	280	5	20

## Aluflex® Flexion

**Eine universelle Abdeckung und Überbrückung.**

Es eignet sich ideal zum Abdichten von Dachelementen. Das Produkt passt sich perfekt an unregelmäßige Strukturen von Schornsteinen, Dachfenstern, Regenrinnen und andere aus dem Dach herausragende Elemente an.

Bis zu 60% streckbar!

- 320 = 960 m/Pal • 450 = 720 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30307	schwarz	9005	300	5	20

30309	ziegelrot	8004	320	5	20
30308	umbragrau	7022	320	5	20

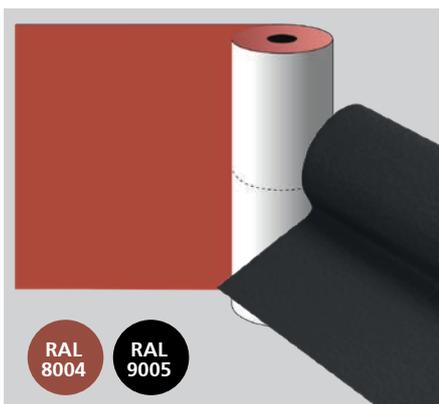
30312	schwarz	9005	450	5	20
30314	ziegelrot	8004	450	5	20
30313	umbragrau	7022	450	5	20

## Aluflex® glatt

**Abdichtungsstreifen selbstklebend, farbbeschichtetes Aluminium**

Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Das Aluminiumblech steht beidseitig etwa 3 bis 5mm über der Butylkleberschicht. Ränder sind gebördelt – keine scharfen Kanten. Hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen, dauerelastisch, temperaturbeständig.

- 480m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30254	schwarz	9005	320	5	20
30248	ziegelrot	8004	320	5	20

## Rolloflex® Produkteigenschaften

### Material

- Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- hohe Funktions- und Formbeständigkeit – dauerelastisch
- dauerhafte UV-Farbbeständigkeit

- integriertes Streckmetall

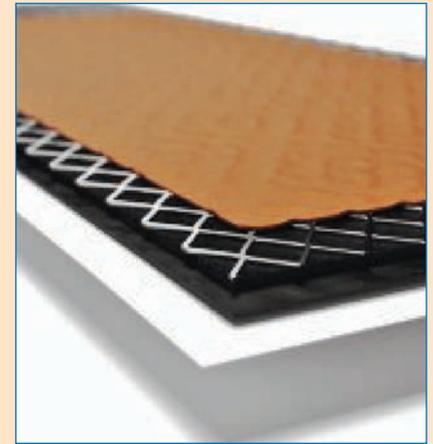
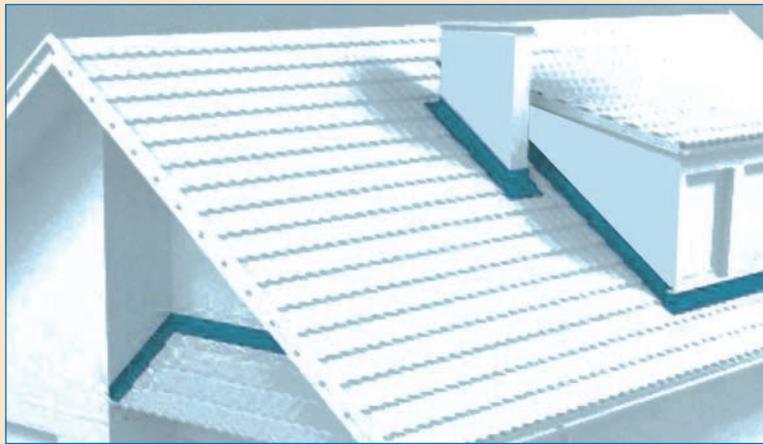
### Verlegung

- vollflächige Butylbeschichtung
- verlegefreundlich durch zweiteilige Schutzfolie
- optimale Anformbarkeit an die Eindeckung

**Es sind die Fachregeln des ZVDH zu beachten !**

### Eigenschaften

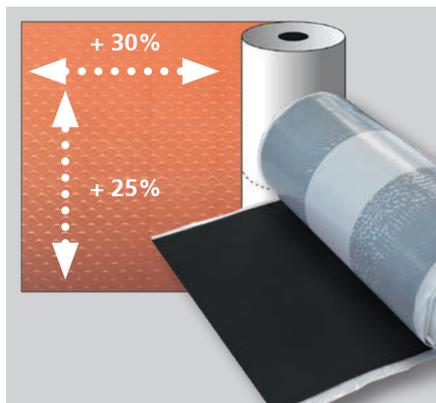
- fein strukturierte Oberfläche aus modifiziertem Kunststoff
- gute dreidimens. Anformbarkeit
- Temperaturbereich -30°C bis + 80°C



## Rolloflex®

Einseitig selbstklebendes Band aus modifiziertem Kunststoff mit dehnfähiger Alustreckmetalleinlage und vollflächiger Butylbeschichtung.

- fein strukturierte Oberfläche aus modifiziertem Kunststoff
- gute dreidimens. Anformbarkeit
- Temperaturbereich: -30°C bis + 80°C



- 300 = 480m/Pal • 450 = 320m/Pal

Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
29081	schwarz	9005	300	5	10
29086	ziegelrot	8004	300	5	10
29096	grau	7015	300	5	10

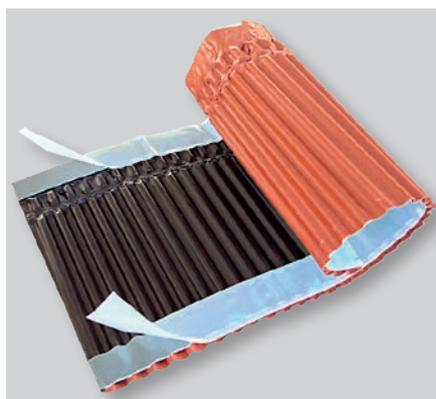
29082	schwarz	9005	450	5	10
29087	ziegelrot	8004	450	5	10
29097	grau	7015	450	5	10



## Alu-Anschlussschürze, plissiert

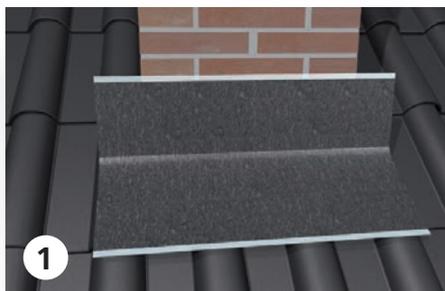
- zum Einfalzen in Blechschürzen
- in verschiedenen Farben lieferbar
- Aluminium lackiert mit zwei Butylstreifen 15 mm
- Temperaturbereich -30°C bis +80°C

**Der perfekte Anschluss für das Dachfenster!**

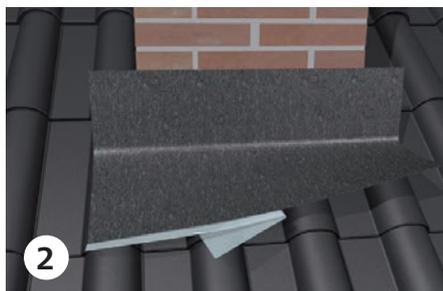


Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/ Rol	m/ Ktn
30285	schwarz	9005	145	5	25
30295	ziegelrot	8004	145	5	25
30290	braun	8014	145	5	25
30324	oxidrot	8012	145	5	25
30323	anthrazit-grau	7016	145	5	25

## Verlegeanleitung für Aluflex® und Rolloflex®



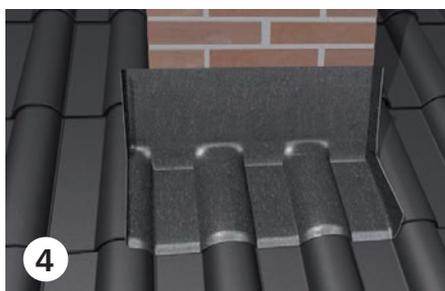
**1 Kaminvorderseite/Brustseite**  
 Ablängen, Anschlusshöhe abbiegen und an Hochpunkten anlegen



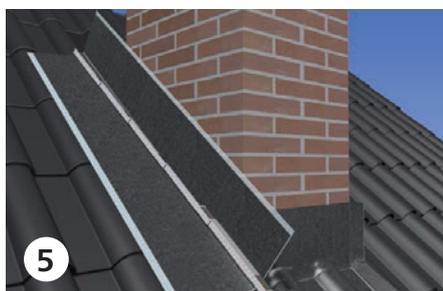
**2** Seitlichen Überstand hochstellen und Schutzfolie erst vom oberen Klebestreifen, dann vom unteren entfernen und anformen



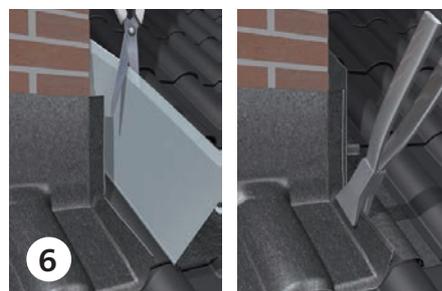
**3** Anformung am Deckmaterial mit Andrückrolle



**4** Aufkantung für den Seitenstreifen herstellen



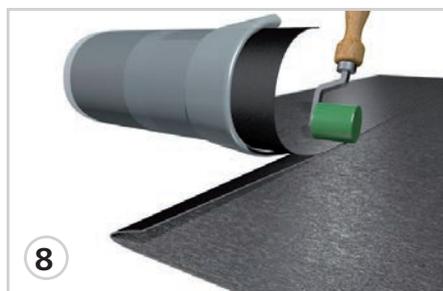
**5** Seitenstreifen auf Mindestlänge (+25 cm) zuschneiden und erforderliche Anschlusshöhe abbiegen. Fixierung von unten nach oben



**6** Eckausbildung | Seitlichen Anschluss bis max. 2 cm höher als Brustseite abschneiden und Stehfalz andrücken



**7 Kaminrückseite** ❶ Vollflächigen Unterbau gewährleisten ❷ Dreikantleiste im Kehlnick wird empfohlen, insbesondere bei steilen Dachneigungen ❸ Wassersackbildung vermeiden



**8** Ist die Breite des Alu-/Rolloflex im Kehlbereich nicht ausreichend, ist Verbreiterung mittels eines zweiten Streifen notwendig ❶ Alu-/Rolloflex im Überdeckungsbereich min. 5 cm umschlagen ❷ Folie von überdeckenden Streifen lösen und „Kleber in Kleber“ mit einer Anpressrolle zusammenfügen ❸ der Untergrund sollte eben sein



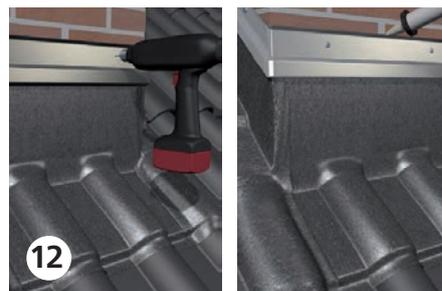
**9** Breite des Kehlstreifens richtet sich nach der Breite der seitlichen Anschlüsse auf der Dachdeckung ❶ seitliches Alu-/Rolloflex im Kehlbereich 90° hochbiegen ❷ Kehlstreifen hinter den Kamin legen und mit den hochstehenden Teilen des seitlichen Anschlusses „Kleber in Kleber“ zusammenfügen



**10** Kehlauslauf vom Kamin her bogenförmig auslaufend zuschneiden und die geschnittene Kante ca. 1 cm umbördeln



**11** ❶ Kehlstreifen mit einer 2 cm breiten Aufkantung unter der Dacheindeckung versehen ❷ Kehlbereich mit Deckmaterial bedecken (Überdeckung je nach Dachneigung 100 - 200 mm)



**12** ❶ Zusätzliche Sicherung mit Abschlussleiste ❷ Befestigung mit Spenglerschrauben und Dübeln ❸ Fugen mit Dichtungsmasse abdichten

## Kehldichtung aus PVC

### zur blechfreien Ausbildung einer Kehle am Walmdach

Luftdurchlässiger Netzschaum schützt gegen Flugschnee und Spritzwasser entlang der Längsränder. Für eine besonders einfache Verarbeitung sind sie mit zusätzlichem Selbstklebestreifen versehen. Zuverlässiger Schutz gegen eintretendes Schwallwasser bei großen Sparrenlängen und zur sicheren Auflage von geschnittenen Ziegelecken.

#### ■ Beschreibung/Anwendung

- Rippenhöhe zur Kehlenmitte steigend bis ca. 4 mm für eine optimierte Wasserführung
- garantiert eine unkomplizierte und schnelle Handhabung
- passt sich optimal in die Dachoptik ein

#### ■ Technische Daten

- Spezifisches Gewicht: ISO 1183 1,52gr / cc
- Shore Härte A / 15: ISO 868 77
- Höchstzugkraft: ISO 527 11N / mm<sup>2</sup>
- Reißdehnung: ISO 527 240%
- Thermische Stabilität: ISO 182A 50 min
- Breite: 475 mm
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C



#### ■ Verpackungseinheit

25m / Rolle, 12 Rollen = 300m / Palette  
 10m / Rolle, 24 Rollen = 240m / Palette

#### ■ Verarbeitung

Kehldichtung auf Maß zuschneiden und auf die Kehlschalung auflegen (Breite der Schalung je Seite mindestens 25 cm).

Verstärkte Mittelrippe in der Kehlachse ausrichten. Traufenecke ausschneiden und so weit in die Dachrinne führen, dass ein sicherer Wassereinflauf gewährleistet wird. Bei Verlegung der Kehldichtung auf Bitumendachbahnen ist eine Trennlage vorzusehen.

Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	m/Rol
11535	schwarz	9005	475	25
11545	ziegelrot	8004	475	25
11537	schwarz	9005	475	10
11547	ziegelrot	8004	475	10

Die Kehldichtung mit Pappstiften in der seitlichen Nagelwulst beidseitig mindestens alle 20 cm fixieren.

#### ■ Lagerung

Kehldichtung kann in geschlossenen Räumen bei normaler Raumtemperatur nahezu unbegrenzt gelagert werden.

#### ■ Gewährleistung 10 Jahre

5 Jahre gesetzliche Gewährleistung und zusätzlich 5 Jahre Gewährleistung auf Haltbarkeit und Funktion, jedoch nicht auf die Farbechtheit.

## Kehldichtung aus Aluminium

### Das Alu-Kehldichtungsband entwässert zuverlässig geneigte Dächer unter Berücksichtigung der Regeln des ZVDH.

Schnell, sauber und passgenau. Die Alu-Kehldichtung ist auf einer vollflächigen Deckunterlage zur Sanierung von Metallkehlen oder mit Stützblechen auf einer Traglattung einsetzbar. Durch die Oberflächenprägung lassen sich die unterschiedlichen Kantungen für die verschiedenen Kehlausführungen schnell, einfach und sicher erstellen / anpassen.

- 400 m/Pal



Art.-Nr.	Farbe	RAL	Breite in mm	m/Rol	m/Ktn
11536	schwarz	9005	650	10	10
11546	ziegelrot	8004	650	10	10

### Die optimale Entwässerung der Kehle

#### ■ immer passgenau

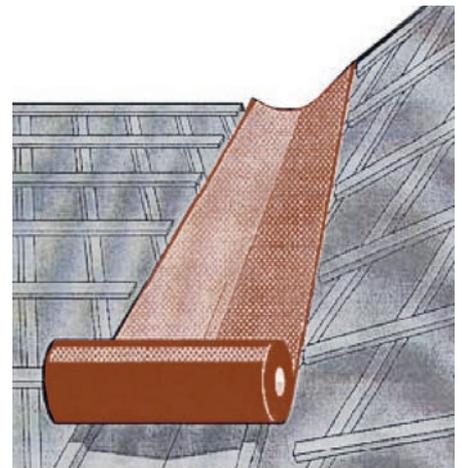
Plastoform Alu-Kehldichtungsband entwässert zuverlässig geneigte Dächer unter Berücksichtigung der Regeln des ZVDH. Schnell, sauber und passgenau. Plastoform Alu-Kehldichtungsband ist auf einer vollflächigen Deckunterlage zur Sanierung von Metallkehlen oder mit Stützblechen auf einer Traglattung einsetzbar. Durch die Oberflächenprägung lassen sich die unterschiedlichen Kantungen für die verschiedenen Kehlausführungen schnell, einfach und sicher vor Ort erstellen und anpassen.

#### ■ schnelles Anformen

Plastoform Alu-Kehldichtungsband anformen und entlang einer Latte kanten. Überdeckte Ränder außerhalb des Wasserlaufes mit korrosionsgeschützten Elementen befestigen.

#### ■ einfach ausrollen

Plastoform Alu-Kehldichtungsband wird auf der vorbereiteten vollflächigen Deckunterlage von der Traufe bis zum First ausgerollt.



## Montagehilfe mit Draht

Montagehilfe aus Edelstahl für geschnittene Dachpfannen am Grat oder in der Kehle.



Art.-Nr.	Klemmweite in mm	Stk/Ktn
55801	10 – 13	50

## Kehldichtungsstreifen

**selbstklebend**

Weitere Höhen auf Anfrage lieferbar !

Die Schaumstoff-Kehldichtstreifen werden im Dachbereich für die Abdichtung im Kehlsattelbereich oder als Dichtstreifen um Dachflächenfenster verwendet.

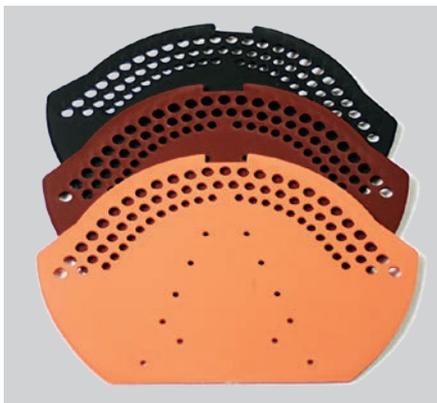


• 1,00 m lang

Art.-Nr.	Farbe	RAL	Maße in mm	Stk/Ktn
11565	anthrazit	9005	60	100
11575	ziegelrot	8004	60	100
11570	braun	8014	60	100

## First- und Gratendscheiben Hart-PVC

Universell passende First- und Grat-scheiben für einen gelungenen Dachabschluss, der auf jedem First einen guten Eindruck hinterläßt.

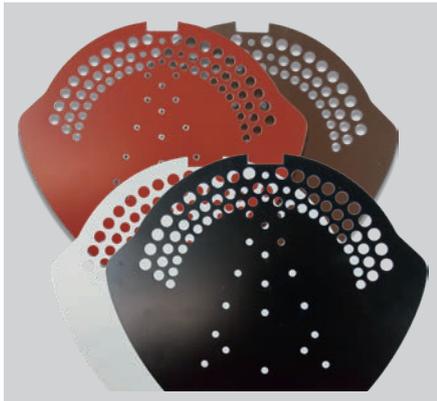


• 25 Stk/Ktn

Art.-Nr.	Farbe	RAL	Stk/Ktn
10430	anthrazit	9005	25
10440	ziegelrot	8004	25
10435	braun	8014	25

## First- und Gratendscheiben Aluminium

Universell passende First- und Grat-scheiben für einen gelungenen Dachabschluss, der auf jedem First einen guten Eindruck hinterläßt.



• 50 Stk/Ktn

Art.-Nr.	Farbe	Material	Stk/Ktn
10450	schwarz/weiß	Aluminium	50
10445	braun/ziegelrot	Aluminium	50

## First- und Gratnagel

verzinkte Ausführung

First- und Gratnagel zur Befestigung und raschen Nivellierung der First- und Gratlatte.

*Auch mit 30, 40 und 60 mm Auflage lieferbar!*



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
11610	180/50	50
11615	210/50	50
11620	230/50	50
11625	260/50	50
11630	310/50	50
11635	360/50	50
11640	410/50	50

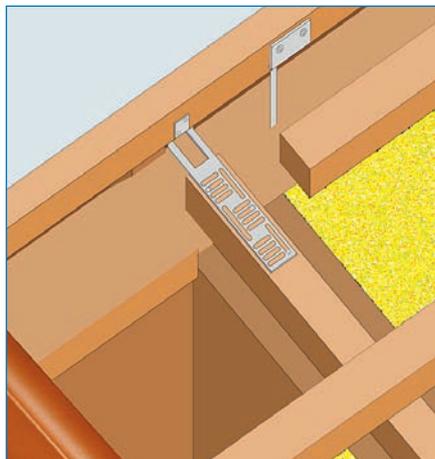
## First- und Gratlattenhalter

verzinkte Ausführung

First- und Gratlattenhalter zur Befestigung der First- und Gratlatte.



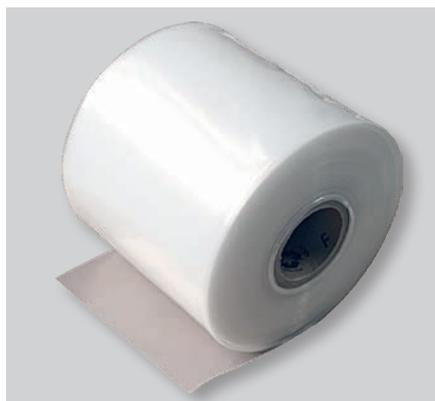
Art.-Nr.	Auflage in mm	Stk/Ktn
11605	30	50
11600	40	50
11595	50	50
11596	60	50



## Dachrinnenschlauch

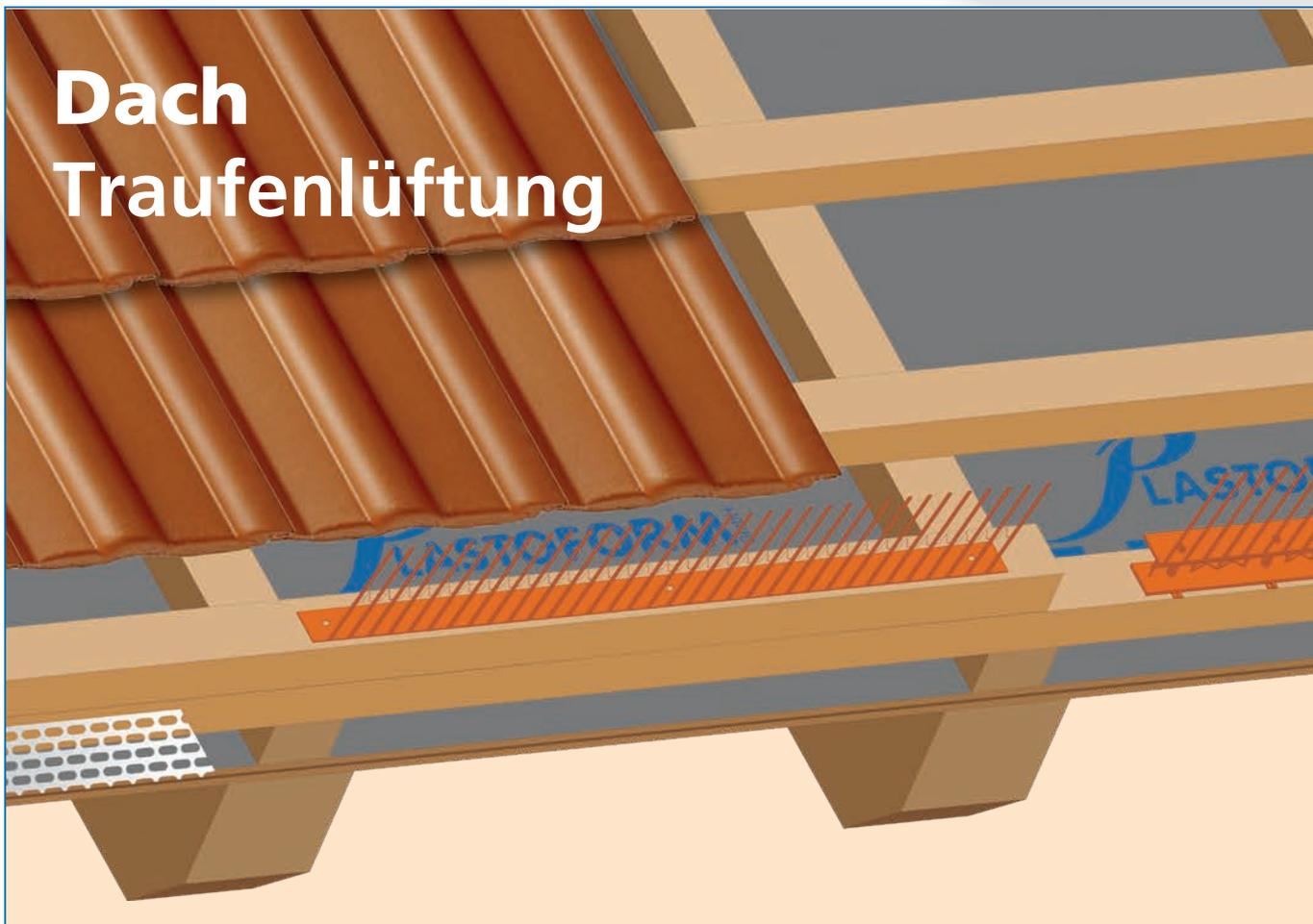
Das Fallrohr-Provisorium aus PE-Folienschlauch ist die optimale Übergangslösung während der Bauzeit bis zur endgültigen Fallrohrmontage.

Zum Befestigen des Dachrinnenschlauches benötigt man nur geeignetes Kleband und/oder Kabelbinder.



Art.-Nr.	Breite in mm	Farbe	m/Rol
11695	200	transparent	100

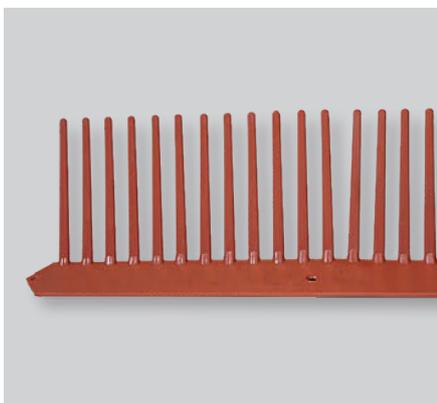
# Dach Traufenlüftung



## Traufenlüftungskamm flach

Der Traufenlüftungskamm verhindert den Einflug von Vögeln wirkungsvoll. Dabei wird die Trauflüftung nicht beeinträchtigt. Einzeln eingesetzt oder auch zur Nachrüstung bei vorhandenen Trauflüftungselementen passt es sich universell allen Konturen und Gegebenheiten an.

- 1,00 m lang
- 4200 Stk/Pal • 300 Stk/Ktn



Art.-Nr.	Farbe	Kammhöhe	Stk/Ktn
11260	schwarz	60 mm	300
11270	ziegelrot	60 mm	300
11265	braun	60 mm	300

## Traufenlüftungskamm flach mit Verbindungssteg

Durch die Verbindungsstege wird ein extremes Ausscheren der einzelnen Zähne verhindert.

- 1,00 m lang
- 60 mm = 4200 Stk/Pal • 300 Stk/Ktn
- 80 mm = 2800 Stk/Pal • 200 Stk/Ktn
- 100 mm = 2800 Stk/Pal • 200 Stk/Ktn
- 120 mm = 2100 Stk/Pal • 150 Stk/Ktn



Art.-Nr.	Farbe	Kammhöhe	Stk/Ktn
11262	schwarz	80 mm	200
11272	ziegelrot	80 mm	200
11264	schwarz	100 mm	200
11273	ziegelrot	100 mm	200
11269	schwarz	120 mm	150
11261	ziegelrot	120 mm	150

## Traufelemente 2000

**Das Lüftungselement für die Traufe**  
 Universell verwendbar für viele Dachziegelarten und Betondachsteine. Es ersetzt die Traufplatte (letzte Latte), sorgt einerseits für die technisch einwandfreie Ausführung und andererseits bietet es Schutz vor Vogeleintrieb. Zusätzlich erspart das Traufelement das fachmännische, zeitraubende Einlassen der Rinneisen in die Holzkonstruktion.

- 1,00 m lang
- für Biber = 100 Stk/Ktn • 1.400 Stk/Pal
- 55 mm = 50 Stk/Ktn • 700 Stk/Pal



Art.-Nr.	Farbe	Kammhöhe
11325	anthrazit	ohne, für Biberdeckung
11320	ziegelrot	ohne, für Biberdeckung
11315	braun	ohne, für Biberdeckung
11310	anthrazit	55 mm
11305	ziegelrot	55 mm
11300	braun	55 mm

Lüftungsquerschnitt:  
ca. 250 cm<sup>2</sup>/Meter

## Schutzgitter aus Hart-PVC (Profirolle)

**Das Schutzgitter verhindert Vogeleinflug wirkungsvoll, ohne die Hinterlüftung an Traufe oder Fassade einzuschränken.**

- 60 m/Ktn (Kartonspender)



Breite	schwarz	ziegelrot	braun	weiß
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
50 mm	11485	11480	11475	11490
80 mm	11505	11500	11495	11510
100 mm	11525	11520	11515	11530

Lüftungsquerschnitte:  
 50 mm – ca. 228 cm<sup>2</sup> / lfm  
 80 mm – ca. 390 cm<sup>2</sup> / lfm  
 100 mm – ca. 488 cm<sup>2</sup> / lfm

## Schutzgitter aus Aluminium (Profirolle)

**Das Schutzgitter verhindert Vogeleinflug wirkungsvoll, ohne die Hinterlüftung an Traufe oder Fassade einzuschränken.**

*Weitere Farben auf Anfrage!*

- 60 m/Ktn (Kartonspender)



Art.-Nr.	Farbe	Breite
11492	Alu-Natur	50 mm
11512	Alu-Natur	80 mm
11532	Alu-Natur	100 mm

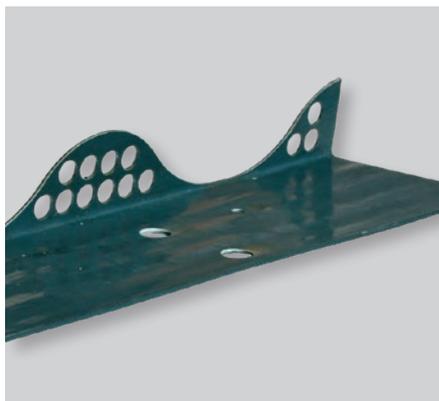
Lüftungsquerschnitte:  
 50 mm – ca. 228 cm<sup>2</sup> / lfm  
 80 mm – ca. 390 cm<sup>2</sup> / lfm  
 100 mm – ca. 488 cm<sup>2</sup> / lfm

## Traufenlüftungsgitter

**für Faserzementplatten**

**Das Traufenlüftungsgitter verhindert Vogeleinflug wirkungsvoll, ohne die Traufenlüftung einzuschränken.** Einzeln eingesetzt oder zur Nachrüstung bei vorhandenen Traufenlüftungselementen. Er passt sich allen Konturen an. Hochwertiger witterungs- und UV-beständiger Kunststoff, PP.

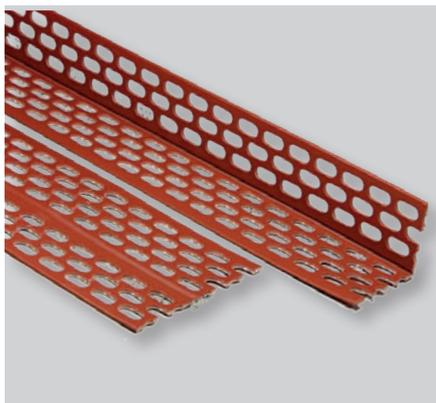
- Profil 5=50 Stk/Bund • Profil 6=10 Stk/Bund



Art.-Nr.	Farbe	Details	Profil	Länge/mm
11275	anthrazit	177/51	5	ca. 868
11285	anthrazit	Berliner Welle	6	ca.1045

## Kombi-Schutzgitter

mit Abwinkel-Funktion (flexibel)



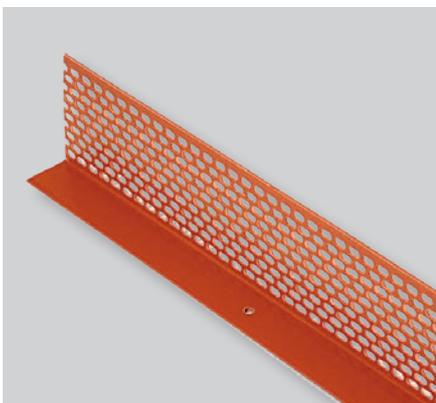
- 60 m/Ktn (Kartonspender)

Maße	schwarz Art.-Nr.	ziegelrot Art.-Nr.	braun Art.-Nr.	weiß Art.-Nr.
24x30mm	11487	11482	11483	11489
24x50mm	11507	11502	11497	11509
24x70mm	11527	11522	11517	11529

## Lüftungsprofile PVC

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage!

- 2,50 m lang
- 30 mm = 50 m/Bund • 20 Stäbe/Bund
- 50 mm = 50 m/Bund • 20 Stäbe/Bund
- 70 mm = 25 m/Bund • 10 Stäbe/Bund
- 90 mm = 25 m/Bund • 10 Stäbe/Bund



Maße	schwarz Art.-Nr.	ziegelrot Art.-Nr.	braun Art.-Nr.	weiß Art.-Nr.
30x30mm	43045	43050	43040	43035
30x50mm	43085	43090	43080	43075
30x70mm	43180	43185	43175	43170
30x90mm	43220	43225	43215	43210

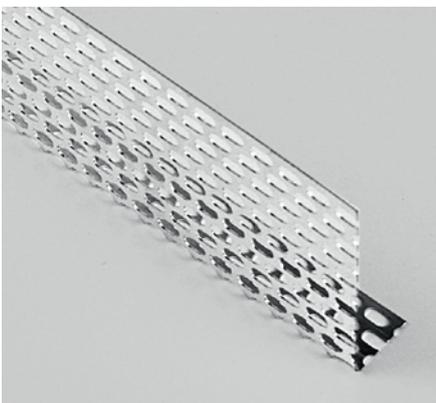
Lüftungsquerschnitte:  
 30 mm: ca. 130 cm<sup>2</sup>/lfm  
 50 mm: ca. 228 cm<sup>2</sup>/lfm  
 70 mm: ca. 325 cm<sup>2</sup>/lfm  
 90 mm: ca. 423 cm<sup>2</sup>/lfm

## Lüftungsprofile Aluminium blank

Der Lüftungsquerschnitt beträgt ca. 50%  
des gelochten Schenkels

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage!

- 2,50 m lang
- 50m /Bund • 20 Stäbe/Bund



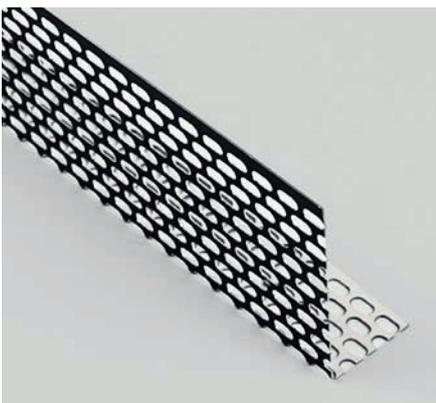
Art.-Nr.	Maße	m/ Bund
43011	24 x 30 mm	50
43013	24 x 40 mm	50
43015	24 x 50 mm	50
43018	24 x 60 mm	50
43025	24 x 70 mm	50
43028	24 x 80 mm	50
43033	24 x 90 mm	50
43000	24 x 100 mm	50
43001	24 x 110 mm	50
43002	24 x 120 mm	50

## Lüftungsprofile Aluminium schwarz

Der Lüftungsquerschnitt beträgt ca. 50%  
des gelochten Schenkels

Weitere Abmessungen und Farben  
auf Anfrage!

- 2,50 m lang
- 20 Stäbe/Bund

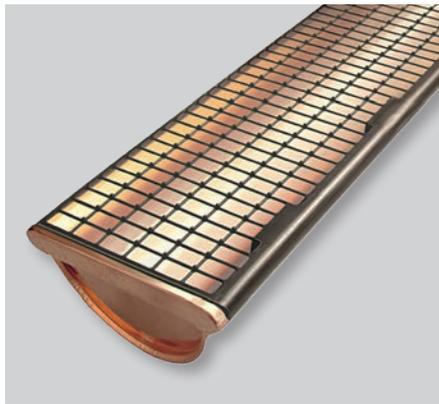


Art.-Nr.	Maße	m/ Bund
43012	24 x 30 mm	50
42996	24 x 40 mm	50
43020	24 x 50 mm	50
43029	24 x 60 mm	50
43030	24 x 70 mm	50
43034	24 x 90 mm	50
43005	24 x 100 mm	50
42992	24 x 120 mm	50

## Dachrinnen-Laubstop

- einfache Montage, durch neu entwickelte, integr. Klammeranordnung
- ideal für Nachrüstung
- mit Laubschutz ausgerüstete Dachrinnen nehmen kein Laub mehr auf, dadurch keine Verstopfung mehr.
- Laub bleibt auf dem Gitter liegen, trocknet und wird fortgeweht.
- permanenter Wasserdurchfluss bleibt selbst bei starkem Laubaufkommen gewährleistet.

für 6 – 7-teilige Dachrinnen



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	Länge in m	Stk/Ktn
11337	grau	175	1	30
11342	braun	175	1	30
11343	beige	175	1	30

## Schneefanggitter

- schnelle und einfache Montage
- durch Klicksystem müheloses Einrasten der Gitter in die Stützen
- für verschiedene Deckarten einsetzbar
- dauerhafte Funktionalität schützt Objekte vor Sachschäden und Personen vor Verletzungen
- witterungs- und langzeitbeständig
- auch die lackierten Varianten sind verzinkt

Das wird im Regelfall für ein komplettes Schneefanggitter benötigt:  
 1 Schneefanggitter, 4 Schneefanggitterstützen, 2 Verbindungsmuffen



verzinkt

ziegelrot  
ähnl. RAL 8004

schwarz  
ähnl. RAL 9005

braun  
ähnl. RAL 8014

anthrazit  
ähnl. RAL 7016

Art.-Nr.	Länge in mm	Farbe	Stk/Pack
<b>Gitter</b>			
65200	3000	verzinkt	2
65201	3000	ziegelrot	2
65203	3000	schwarz	2
65202	3000	braun	2
65204	3000	anthrazit	2
<b>Stützen HL (Hohe Last)</b>			
65250	490	verzinkt	4
65251	490	ziegelrot	4
65253	490	schwarz	4
65252	490	braun	4
65254	490	anthrazit	4
<b>Stützen für Biber</b>			
65260	490	verzinkt	4
65261	490	ziegelrot	4
65263	490	schwarz	4
65262	490	braun	4
<b>Stützen für 30 x 50 mm Lattung</b>			
65257	325	verzinkt	4
65256	325	ziegelrot	4
65255	325	schwarz	4
<b>Verbindungsmuffe</b>			
65280	60	verzinkt	20
65281	60	ziegelrot	20
65283	60	schwarz	20
65282	60	braun	20
65284	60	anthrazit	20

## Dachtritt-Set

- schnelle und einfache Montage
- Anpassung an Dachneigungen von 15° bis 60° möglich
- dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- witterungs- und langzeitbeständig
- auch die lackierten Varianten sind verzinkt

Sets in Breite 40 cm und 80 cm enthalten jeweils:

1 Dachtritt, 2 Stützen, 2 Halter und Befestigungsmaterial

Sets in Breite 200 cm enthalten jeweils:

1 Dachtritt, 4 Stützen, 4 Halter und Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Breite in cm	Farbe	Stk/Pack
65000	40	verzinkt	1
65002	40	ziegelrot	1
65003	40	schwarz	1
65001	40	braun	1
65050	80	verzinkt	1
65052	80	ziegelrot	1
65053	80	schwarz	1
65051	80	braun	1
65054	80	anthrazit	1
65060	200	verzinkt	1
65062	200	ziegelrot	1
65063	200	schwarz	1
65061	200	braun	1

Auf fast allen Ziegel- und Betondachsteinen einsetzbar!  
 (nicht geeignet für Schiefer)

## ZVDH Zuordnung Dachbahnen

Dachneigung	Erhöhte Anforderungen Nutzung - Konstruktion - klimatische Verhältnisse			
	keine weitere erhöhte Anforderungen	eine weitere erhöhte Anforderungen	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ RDN (Regeldachneigung)	<b>KLASSE 6</b> 3.3 Unterspannung (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 ohne Klebek.</b>	<b>KLASSE 6</b> 3.3 Unterspannung (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 ohne Klebek.</b>	<b>KLASSE 5</b> 2.4 Überlappte oder verfalzte Unterdeckung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 ohne Klebek.</b>	<b>KLASSE 4</b> 2.2 Verschweißte oder verklebte Unterdeckung 3.2 Nahtgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek.</b>
≥ RDN - 4°	<b>KLASSE 4</b> 2.2 Verschweißte oder verklebte Unterdeckung 3.2 Nahtgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek.</b>	<b>KLASSE 4</b> 2.2 Verschweißte oder verklebte Unterdeckung 3.2 Nahtgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek.</b>	<b>KLASSE 3</b> 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b>	<b>KLASSE 3</b> 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b>
≥ RDN - 8°	<b>KLASSE 3</b> 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b>	<b>KLASSE 3</b> 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b>	<b>KLASSE 3</b> 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b>	<b>KLASSE 3</b> 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A)  ■ <b>Plastovent CAP 150 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent CAP+ 190 mit Klebek.</b> ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b>
≥ RDN - 12°	<b>KLASSE 2</b> 1.2 Regensicheres Unterdach ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b> <b>MDN ≥ 10°</b>	<b>KLASSE 2</b> 1.2 Regensicheres Unterdach ■ <b>Plastovent Goliath mit Klebek. *</b> <b>MDN ≥ 10°</b>	<b>KLASSE 1</b> 1.1 Wasserdichtes Unterdach –	<b>KLASSE 1</b> 1.1 Wasserdichtes Unterdach –

### Erhöhte Anforderungen an das Dach sind z.B.:

- Unterschreitung der Regeldachneigung
- konstruktive Besonderheiten: stark gegliederte Dachfläche, besondere Dachformen, große Sparrenlängen
- wenn das Dachgeschoß als Wohnraum genutzt wird (bedeutet bereits 2 erhöhte Anforderungen)
- klimatische Verhältnisse: exponierte Lage, extreme Standorte, schneereiche Gebiete, windreiche Gebiete, besondere Witterungsverhältnisse
- örtliche Bestimmungen: Landesbauordnung, bauaufsichtliche Vorschriften, Städte-, Kreis- und Gemeindeverordnungen oder -Satzungen, Auflagen des Denkmalschutzes
- Sparrenlänge > 7 Meter

### ZUSÄTZLICHE INFORMATION AUS DEM ZVDH REGELWERK



Ausführung der Unterkonstruktion entsprechend dem ZVDH Regelwerk – Fachregel für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen (12/2012)

#### 1.3.2 Zuordnung von Zusatzmaßnahmen

(3) Zu Wohnzwecken genutzte Dachgeschosse oder vergleichbare Gebäude mit wärmeisolierten obersten Geschossdecken unterhalb des Steildaches haben ein erhöhtes Anforderungsniveau. Dies ist bei der Auswahl der verwendeten Werkstoffe für die Zusatzmaßnahmen zu berücksichtigen. Sie müssen mindestens den stofflichen Eigenschaften einer Behelfsdeckung entsprechen.

### Begriffserklärung

**Unterdach:** Ein Unterdach ist eine Zusatzmaßnahme aus wasserdichten oder regensicheren Werkstoffen auf einer ausreichend tragfähigen Unterlage.

**Unterspannung:** Eine Unterspannung ist eine Zusatzmaßnahme aus ausreichend wasserundurchlässigen Bahnen ohne flächige Unterlage. Die Bahnen können gespannt oder mit planmäßigem Durchhang verlegt werden.

**Unterdeckung:** Eine Unterdeckung ist eine Zusatzmaßnahme aus ausreichend wasserundurchlässigen Bahnen auf einer ausreichend tragfähigen Unterlage.

**Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung/Unterspannung:** ... ist in Nähten und Stößen regensicher verklebt und in Abhängigkeit vom Werkstoff und dem davon abzuleitenden Bedarf unterhalb der Konterlatung mit Maßnahmen gegen Wassereintritt, wie z.B. Nageldichtmaterial, gesichert auszuführen.

**Vordeckung:** Eine Vordeckung stellt eine Zusatzmaßnahme unter direkt befestigten Dachdeckungen dar. Ihre regensichere Funktion endet mit dem Zeitpunkt der Dacheindeckung.

\* Hinweise in der Verlegeanleitung beachten. Bitte beachten, wenn bei der Verarbeitung von den Vorschriften des ZVDH Fachregelwerks abgewichen wird, sind sondervertragliche Vereinbarungen zu treffen. Dies trifft beispielsweise zu, bei Einsatz der Plastovent Goliath als Klasse 2 Bahn oder bei Einsatz als Klasse 3 Bahn ohne separates Nageldichtmaterial.

## Plastovent® CAP 150 mit 2 Klebekanten

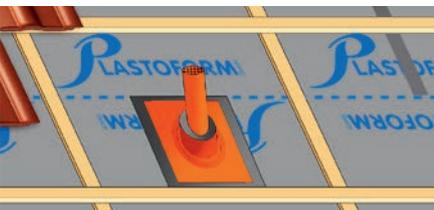
3-lagige hochdiffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn mit 2 Klebekanten für eine winddichte Verklebung.



Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20357	2 Klebekanten	1,50



Plastovent® Systemzubehör:  
 Plastovent® Nageldichtband,  
 Plastoflex® Outside black,  
 Plasto-Dachbahnenkleber



**UDB A**

entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse UDB A

**USB A**

entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse USB A

Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
grau + Raster	-40° C bis +100° C	50	75

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht	–	12 kg
Dicke	EN 1849-2	0,7 mm
UV-Beständigkeit (Monate)	–	> 3
Geeignet als Behelfsdeckung* (Wochen)	–	8

### Technische Daten



Plastoform GmbH  
 Herbert-Frank-Str. 20  
 D-72178 Waldachtal  
 LE-DoP 20357-774260-2021-02-01  
 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen und Wände  
 EN 13859-1/ -2 : 2014 | NB 0799-CPR: KIWA GR  
 Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W 1
Nach Alterung	Klasse W 1
Nach Alterung	310 N
Höchstzugkraft quer	300 N
Höchstzugkraftdehnung längs	55 %
Höchstzugkraftdehnung quer	35 %
Nach Alterung	> 75% : Neuwert
Weiterreißwiderstand längs	190 N
Weiterreißwiderstand quer	200 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,06 m
Kaltbiegeverhalten	-40 °C
Gefährliche Stoffe	–

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

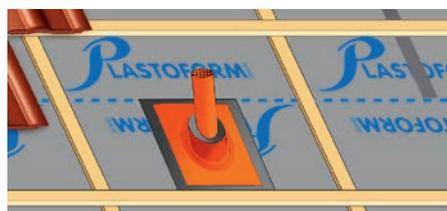
## Plastovent® CAP 150

3-lagige hochdiffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn.



Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20385	ohne Klebekanten	1,50

Plastovent® Systemzubehör:  
 Plastovent® Nageldichtband,  
 Plastoflex® Outside black,  
 Plasto-Dachbahnenkleber



Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
grau	-40° C bis +100° C	50	75

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup> (±10 g/m <sup>2</sup> )
Rollengewicht	–	12 kg
UV-Beständigkeit (Monate)	–	3
Widerstand gegen Schlagregen*	Tu-Berlin	bestanden mit Naht- und Perforations-sicherung

**UDB A**

entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse UDB A

**USB A**

entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse USB A



**Technische Daten**

Plastoform GmbH  
 Herbert-Frank-Str. 20  
 D-72178 Waldachtal  
 LE-DoP 20385-100158-2021-02-10  
 Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand  
 EN 13859-1/ -2 | tbu 0799 11400/0201.0.2  
 Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

Eigenschaft	Wert
Wasserdichtheit	Klasse W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,02 m (+0,07/-0,01m)
Brandverhalten	Klasse E
Höchstzugkraft längs	300 N/50 mm (±35N/50 mm)
Höchstzugkraft quer	225 N/50 mm (±25N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs	60 % (±20 %)
Höchstzugkraftdehnung quer	70 % (±20 %)
Weiterreißwiderstand längs	210 N (±30 N)
Weiterreißwiderstand quer	280 N (±30 N)
Kaltbiegeverhalten	-40 °C

Nach Künstlicher Alterung	Wert
Wasserdichtheit	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	280 N/50 mm (±30N/50 mm)
Höchstzugkraft quer	175 N/50 mm (±30N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs	> 65 %
Höchstzugkraftdehnung quer	> 65 %
Gefährliche Stoffe	–
Freibewitterungszeit	3 Monate

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

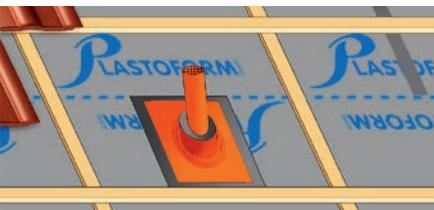
## Plastovent® CAP+ 190 mit 2 Klebekanten

3-lagige hochdiffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn mit 2 Klebekanten für eine winddichte Verklebung.



Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20415	2 Klebekanten	1,50

Plastovent® Systemzubehör:  
 Plastovent® Nageldichtband,  
 Plastoflex® Outside black,  
 Plasto-Dachbahnenkleber



**UDB A**  
 entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse UDB A

**USB A**  
 entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse USB A

Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
blau + Raster	-40° C bis +100° C	50	75

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup> (±15 g/m <sup>2</sup> )
Rollengewicht	–	15 kg
UV-Beständigkeit (Monate)	–	3
Widerstand gegen Schlagregen*	Tu-Berlin	✓

### Technische Daten



Plastoform GmbH  
 Herbert-Frank-Str. 20  
 D-72178 Waldachtal  
 LE-DoP 20415-100158-2021-02-26  
 Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand  
 EN 13859-1/ -2 | tbu 0799 1.1/26921/0644.0.1-2015 e  
 Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

Eigenschaft	Wert
Wasserdichtheit	Klasse W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,02 m (+0,07/-0,01m)
Brandverhalten	Klasse E
Höchstzugkraft längs	350 N/50 mm (±30N/50 mm)
Höchstzugkraft quer	260 N/50 mm (±30N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs	55 % (±20 %)
Höchstzugkraftdehnung quer	70 % (±20 %)
Weiterreißwiderstand längs	180 N (±30 N)
Weiterreißwiderstand quer	210 N (±30 N)
Kaltbiegeverhalten	-40 °C

### Nach Künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	324 N/50 mm (±30N/50 mm)
Höchstzugkraft quer	217 N/50 mm (±30N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs	> 65 %
Höchstzugkraftdehnung quer	> 65 %
Gefährliche Stoffe	–
Freibewitterung	3 Monate
Freibewitterung als Behelfsdeckung	2 Wochen

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

## Plastovent® Goliath mit 2 Klebekanten

Die hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn aus PES-Vlies mit mehrfacher Beschichtung. Zur direkten Verlegung auf Wärmedämmung oder auf Holzschalung.

**PLASTOVENT**  
**GOLIATH**

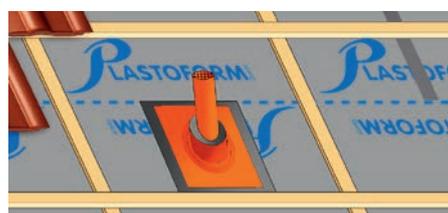


Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20350	2 Klebekanten	1,50

**20 Jahre Garantie**

Perforationssicher gemäß  
ETA-18/0443-Bewertung \*

Dachbahnen



### UDB A

entspricht dem ZVDH  
Produktdatenblatt  
Unterdeckung gem.  
Tabelle 1 • geeignet  
für Behelfsdeckung  
Klasse UDB A

### USB A

entspricht dem ZVDH  
Produktdatenblatt  
Unterdeckung gem.  
Tabelle 1 • geeignet  
für Behelfsdeckung  
Klasse USB A

**Ideal auch unter  
Schiefer-, Photovoltaik-  
und Solaranlagen!**



Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

\*\* KLF = Keine Leistung festgelegt

Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
grau + Raster	-40° C bis +150° C	50	75
Eigenschaft		Prüfung	Wert
Flächengewicht		EN 1849-2	220 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht		-	17 kg
Dicke		EN 1849-2	0,8 mm
UV-Beständigkeit (Monate)		-	✓
Geeignet als Behelfsdeckung* (Monate)		-	3
Widerstand gegen Schlagregen*		Tu-Berlin	✓

### Technische Daten



09

Plastoform GmbH  
Herbert-Frank-Str. 20  
D-72178 Waldachtal  
LE-DoP 20350-774260-2021-02-01  
Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen  
ETA-Danmark - EAD 030218-00-0402 (ETA-18/0443)  
Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W 1
Nach Alterung	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	400 N
Höchstzugkraft quer	250 N
Höchstzugkraftdehnung längs	25 %
Höchstzugkraftdehnung quer	60 %
Nach Alterung	> 90% : Neuwert
Weiterreißwiderstand längs	150 N
Weiterreißwiderstand quer	160 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,09 m
Durchsturzicherheit	KLF
Formstabilität	< 1%
Luftdurchlässigkeit	< 0,1 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)
Kaltbiegeverhalten	-40 °C
Gefährliche Stoffe	-
Wasserdichtheit der Nähte	✓
Perforationssicherheit der Befestigungspunkte	Perforationssicher gemäß ETA-18/0443
Emissionsgrad	KLF

## Plastovent® MORIZZ mit Klebekante

Zweilagige Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen, bestehend aus Polyester-Spinnvlies und diffusionsoffener thermoplastischer Polyurethanfolie (TPU-Folie).



Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20370	mit Klebekante	1,50

**10 Jahre Garantie**

Perforationssicher gemäß  
 ETA-21/0856-Bewertung \*

**UDB A**

entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse UDB A

**USB A**

entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckung gem. Tabelle 1 • geeignet für Behelfsdeckung Klasse USB A

Ideal auch unter  
 Schiefer-, Photovoltaik-  
 und Solaranlagen!



**EN 13859-1:2010** Elastische wasserschützende Produkte.  
 Teil 1: Untergrund Produkte für die nicht endlosen Dach-  
 eindeckungen.

**EN 13859-2:2010** Elastische wasserschützende Produkte  
 Teil 2: Untergrund Produkte für Wände.

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
schwarz/grau	-40° C bis +120° C	50	75

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	170 g/m <sup>2</sup> (± 10%)
Rollengewicht	–	ca. 13,5 kg
Dicke	EN 1849-2	0,6 mm
Material	–	Polyester, Polyurethan
WDD-Stromdichte		
Lyssystem 23°C/85%RH	Lyssy	500 g/m <sup>2</sup> x 24h (± 200)
Lyssystem 38°C/90%RH	Lyssy	900 g/m <sup>2</sup> x 24h (± 300)
UV-Beständigkeit	–	6 Monate (durchschnittliche jährliche UV Strahlung in Mitteleuropäischen Raum)

Deutsches Institut für Bautechnik - EAD 030218-01-0402 (ETA-21/0856)	Perforationssicher gemäß ETA-21/0856	
Perforationssicherheit der Befestigungspunkte		

Technische Daten	
Plastoform GmbH   Herbert-Frank-Str. 20   D-72178 Waldachtal	
LE-DoP 20370-775232-2022-09-09	
Die Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen sind zur Unterdeckung bzw. 21 Unterspannung von Dächern mit einer Dachneigung von 14° bis 90° vorgesehen Nummer der notifizierten Stelle: 1454, 1488	
Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse B-s1,d0*   Klasse D-s2,d0**   Klasse E***
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,12 m (+0,16m/-0,05)
Kaltbiegeverhalten	-40 °C
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	410 N/50 mm (±70N/50 mm)
Höchstzugkraft quer	390 N/50 mm (±70N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs	55 % (±20 %)
Höchstzugkraftdehnung quer	70 % (±20 %)
Weiterreißwiderstand längs	300 N (±50 N)
Weiterreißwiderstand quer	310 N (±50 N)
Nach Künstlicher Alterung	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	350 N/50 mm (±50N/50 mm)
Höchstzugkraft quer	320 N/50 mm (±50N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs	40 % (-15/+20 %)
Höchstzugkraftdehnung quer	60 % (±20 %)
* mit einem Abstand > 80 mm auf Untergründen der Euroklassen1) A1 oder A2-s1,d0 mit einer Rohdichte > 652 kg/m <sup>3</sup> und einer Mindestdicke von 11 mm   ** mit einem Abstand > 80 mm auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen mit einer Rohdichte > 337 kg/m <sup>3</sup> und einer Mindestdicke von 9 mm   *** für alle anderen Anwendungen	

## Plastovent® Drain mit Klebekante

Diffusionsoffene Trennlage mit Klebekante für Blechdächer aus z.B. Titanzink. Die optimale Lösung für alle Stehfalz-Blechdächer und Fassaden. Effektive Dämpfung der Prasselgeräusche von Regen und Hagel.



Art.-Nr.	Farbe	Breite in m
20371	anthrazit	1,50

Plastovent® Systemzubehör:  
 Plastovent® Nageldichtband,  
 Plastoflex® Outside black,  
 Plasto-Dachbahnenkleber



### UDB A

entspricht dem ZVDH  
 Produktdatenblatt  
 Unterdeckung gem.  
 Tabelle 1 • geeignet  
 für Behelfsdeckung  
 Klasse UDB A

### USB A

entspricht dem ZVDH  
 Produktdatenblatt  
 Unterdeckung gem.  
 Tabelle 1 • geeignet  
 für Behelfsdeckung  
 Klasse USB A

Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
anthrazit	-40° C bis +100° C	25	37,5

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht Träger	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Flächengewicht gesamt	EN 1849-2	450 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht	–	17,5 kg
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
UV-Beständigkeit (Monate)	–	> 3
Geeignet als Behelfsdeckung* (Wochen)	–	2 Wochen mit Naht-Perforationsicherung
Widerstand gegen Schlagregen*	Tu-Berlin	✓



### Technische Daten



Plastoform GmbH  
 Herbert-Frank-Str. 20  
 D-72178 Waldachtal  
 LE-DoP 20371-774260-2021-04-13  
 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen  
 EN 13859-1/ -2 : 2014 | NB 0761-CPR: MPA BS  
 Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

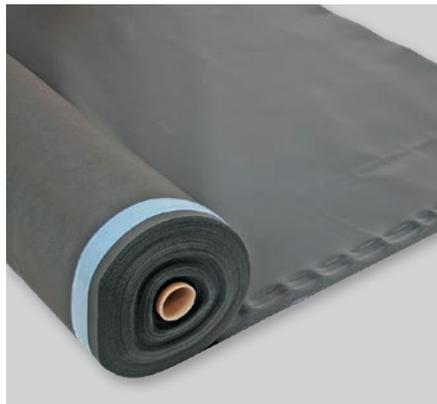
Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W 1
Nach Alterung	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	310 N
Höchstzugkraft quer	230 N
Höchstzugkraftdehnung längs	55 %
Höchstzugkraftdehnung quer	35 %
Nach Alterung	> 75% : Neuwert
Weiterreißwiderstand längs	190 N
Weiterreißwiderstand quer	200 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,06 m
Kaltbiegeverhalten	-20 °C
Gefährliche Stoffe	–

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

## Plastovent® Fassadenbahn mit 2 Klebekanten

Hochdiffusionsoffene Fassadenbahn, bestehend aus einem robusten Polyestervlies mit einer mehrfachen Spezialbeschichtung. Sie kann in allen Fassadenkonstruktionen (geschlossen, teiloffen, offen) und auf Wärmedämmung eingesetzt werden. Durch die hochwertige Acrylatbeschichtung erhält die Bahn eine enorme Hitze- und UV-Beständigkeit und bietet damit optimalen Schutz vor Witterung und Baufeuchte. Bei teiloffenen Fassaden kann der Fugenteil frei gewählt werden.

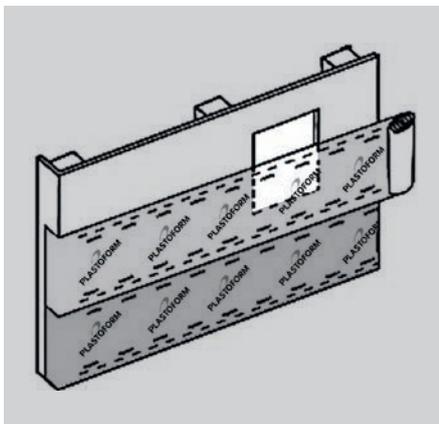


Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20349	2 Klebekanten	1,50

**20 Jahre Garantie**

Plastovent® Systemzubehör:  
 Plastovent® Nageldichtband,  
 Plastoflex® Outside black,  
 Plasto-Dachbahnenkleber

## PLASTOVENT FASSADE



Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
schwarz	-40° C bis +150° C	50	75

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht	–	14 kg
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
UV-Beständigkeit	–	✓

Dampfbremsen

### Technische Daten



Plastoform GmbH  
 Herbert-Frank-Str. 20  
 D-72178 Waldachtal  
 LE-DoP 20349-775701-2021-04-13  
 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen  
 EN 13859-1/ -2 : 2014 | NB 0761 – CPR MPA BS  
 Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W 1
Nach Alterung	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	400 N
Höchstzugkraft quer	230 N
Höchstzugkraftdehnung längs	30 %
Höchstzugkraftdehnung quer	35 %
Nach Alterung	> 75% : Neuwert
Weiterreißwiderstand längs	100 N
Weiterreißwiderstand quer	120 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 0,05 m
Kaltbiegeverhalten	-40 °C
Gefährliche Stoffe	–

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Verarbeitungshinweise im Datenblatt beachten

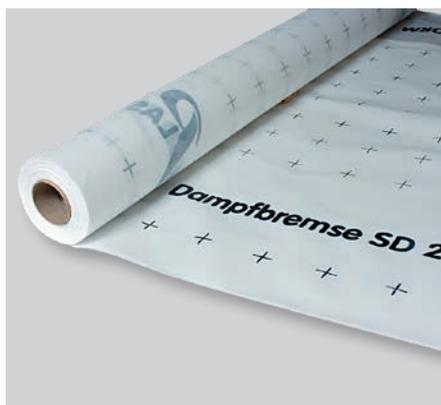
## Dampfbremsfolie SD2-Active

Die verlegefreundliche  
 Luft- und Dampfbremse.

Mit der Verwendung von Plastoform Dampfbremsfolie SD2 wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reduziert und Zugluft verhindert.

Farbe: weiß mit Rasterdruck

- 1,50 m breit • Pal 40 Rol / 3.000 m<sup>2</sup>
- 3,00 m breit • Pal 40 Rol / 6.000 m<sup>2</sup>



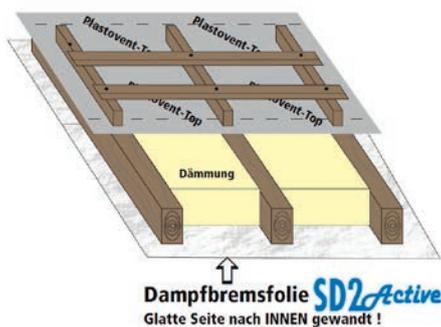
Art.-Nr.	Breite in m	g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> Rolle
20305	1,50	100	75
20307	3,00	100	150

Dampfbremsen

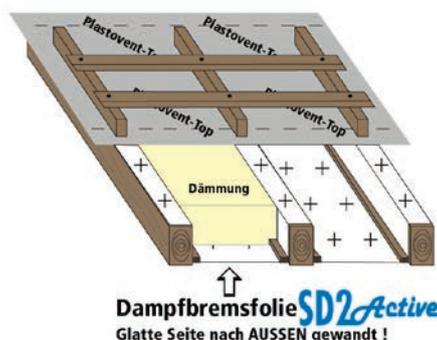
## PLASTOFORM DAMPFBREMSFOLIE-SD2Active

Mit der Verwendung der Dampfbremsfolie SD2-Active wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung optimal reguliert. Gleichzeitig verhindert die Dampfbremsfolie SD2-Active Zugluft im Dachwohnbereich.

### Skizze Verlegung INNEN



### Skizze Verlegung AUSSEN



### TECHNISCHE DATEN:

Prüfung	Methode	Wert	Dimension
Länge	EN 1848-2	m	50
Breite	EN 1848-2	m	1,50; 3,00
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	100 +- 10%	g/m <sup>2</sup>
Höchstzugkraft (längs)	DIN EN 12311-2/A	120	N / 5 cm
Höchstzugkraft (quer)	DIN EN 12311-2/A	130	N / 5 cm
Höchstzugkraftdehnung (längs)	DIN EN 12311-2/A	60	%
Höchstzugkraftdehnung (quer)	DIN EN 12311-2/A	80	%
Nagelausreißfestigkeit (längs)	DIN EN 12310-1	75	N
Nagelausreißfestigkeit (quer)	DIN EN 12310-1	70	N
Brandverhalten	DIN 13501	E	
sd Wert	DIN EN 1931	2	m
Wasserdruckbeständigkeit	DIN EN 20811	> 400	cmWS

## PLASTOFORM SYSTEM ZUBEHÖR



Seite 30



Seite 30



Seite 32



Seite 33



Plasto-Folienkleber

Seite 32 + 42

## Dampfbremssfolie SD 5-GRID

Die dreilagige Dampfbremse besteht aus PP-Spinnvlies, Gittergewebe und PE-Film. Sie ist auf der Innenseite der Wärmedämmung als Dampfbremse und Luftsperrschicht zu verwenden. Sie ist in den Dachkonstruktionen mit diffusionsoffenen Unterspannbahnen zu verwenden.

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Farbe: Weiß mit Rasterdruck

- 1,50 m breit • Pal 30 Rollen = 2.250 m<sup>2</sup>
- 3,00 m breit • Pal 30 Rollen = 4.500 m<sup>2</sup>



Art.-Nr.	Breite in m	g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> Rolle
20418	1,50	110	75
20419	3,00	110	150

Prüfung	Methode	Einheit	Nominalwert
Länge	EN 1848-2	m	50
Breite	EN 1848-2	m	1,50; 3,00
Geradheit	EN 1848-2	–	entspricht
Dicke	EN 1849-2	mm	0,3
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110
Brandverhalten	EN 13501-1 / EN 11925-2	Klasse	E
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	m	5
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-2 / EN 13859-1	N/50mm	>200 / >250
Dehnung längs/quer	EN 12311-2 / EN 13859-1	%	>25 / >25
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-2 / EN 13859-1	N	>170 / >170
Beständigkeit gegen künstliche Alterung	EN 1296 / EN 1931	–	entspricht

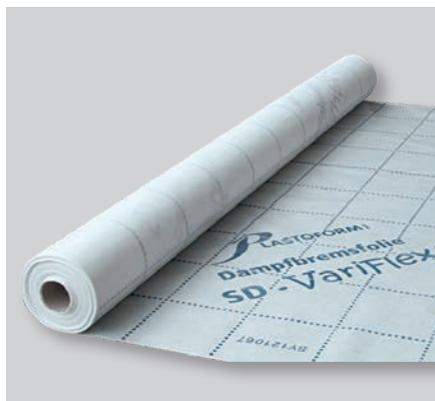
## Dampfbremssfolie SD-VariFlex

Die verlegefreundliche variable Luft- und Dampfbremse.

Kontrollierte Dampfdiffusion durch variable Hochleistungsmembrane. Gewährt durch hohe Rücktrochnungsreserven eine maximale Sicherheit für den Dachaufbau.

Mit einem variablen SD-Wert von 0,2 bis 10 Meter

- 1,50 m breit • Pal 30 Rollen = 2.250 m<sup>2</sup>



Art.-Nr.	Breite in m	g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rolle
20308	1,50	100	75

Prüfung	Methode	Einheit	Mittelwert	Toleranz
Fertiggewicht	EN 1849-2	gr/m <sup>2</sup>	100	+– 10%
Brandverhalten	EN 11925-2	Klasse	E	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)		W1	
SD-Wert	EN ISO 12572	m	0,2 - 10	
Höchstzugkraft in Längsrichtung	DIN EN 12311-2	N/50mm	340	+– 10%
Höchstzugkraft in Querrichtung	DIN EN 12311-2	N/50mm	130	+– 10%
Dehnung in Längsrichtung	DIN EN 12311-2	%	30	+– 10%
Dehnung in Querrichtung	DIN EN 12311-2	%	180	+– 10%
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	DIN EN 12310-1	N	160	+– 10%
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	DIN EN 12310-1	N	120	+– 10%
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	EN 1931	bestanden/nicht bestanden	bestanden	
Dauerhaftigkeit gegen Chemie	EN 13894 Anh. C	bestanden/nicht bestanden	bestanden	
Aufbau	& EN 12311-2		zweilagig	
Verbunddicke			0.20 mm	
Temperatur-beständigkeit			-40° C bis +100° C	

## Dampfbremssfolie PE B2

Plastoform Dampfbremssfolie PE ist eine luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremssfolie für den Innen- und Dachausbau – alleine und in Verbindung mit diffusionsoffenen Dachunterspanbahnen.

Entspricht dem Brandverhalten nach DIN 4102 B2

• 4,0 m breit (ausgefaltet)

• 160µ • 50 Rol / Pal • 5.000 m<sup>2</sup> / Pal  
 • 200µ • 52 Rol / Pal • 5.200 m<sup>2</sup> / Pal



Art.-Nr.	Breite in m	Materialstärke
20322	4,00	ca. 160µ
20325	4,00	ca. 200µ

Dampfbremsen

## PLASTOFORM DAMPFBREMSSFOLIE PE

### TECHNISCHE DATEN :

Material:	PE
Stärke:	160 / 200 µ
Farbe:	blau / weiß
SD-Wert:	>100 m
Brandstoffklasse:	B2
Temperatureinsatz:	-40°C – 80°C
Aufmachung:	4,00 m x 25 m

## Dampfbremssfolie PE B1

Die Plastoform Dampfbremssfolie ist eine luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremssfolie für den Innen- und Dachausbau – alleine und in Verbindung mit diffusionsoffenen Dachunterspanbahnen.

Entspricht dem Brandverhalten nach DIN 4102 B1

• 4,0 m breit (ausgefaltet)

• 25 Rol / Pal • 2.500m<sup>2</sup> / Pal



Art.-Nr.	Breite in m	Materialstärke
20321	4,00	ca. 200µ

### TECHNISCHE DATEN :

Material:	PE
Stärke:	200 µ
Farbe:	weiß
SD-Wert:	>100 m
Brandstoffklasse:	B1
Temperatureinsatz:	-40°C – 80°C
Aufmachung:	4,00 m x 25 m

## PLASTOFORM DAMPFBREMSSFOLIE

### PLASTOFORM SYSTEM ZUBEHÖR



Seite 30

Seite 30

Seite 32

Seite 36

Seite 32 + 42

## Dampfsperre SD 3000 selbstklebend

Plastoform SD 3000 ist eine kalt-selbstklebende, alterungsbeständige, durchtrittsfeste, praktisch dampfdichte und schnell zu verarbeitende Dampfsperre-Abdichtungsbahn, bestehend aus einem reißfesten Aluminium-Bändchengewebe-Verbund und auf der Unterseite mit vollflächiger Kaltselfklebe-Beschichtung und einer abziehbaren Schutzfolie ausgestattet. Geeignet für die Abdichtung von Stahlprofilblech/Trapezblech und auch auf allen festen Untergründen einsetzbar, wie Beton oder Holzschalung.



Art.-Nr.	Ausstattung	Breite in m
20327	selbstklebend	1,50

**PLASTOFORM**  
 DAMPFSPERRE-SD3000

Farbe	Temperaturbeständigkeit	m / Rolle	m <sup>2</sup> / Rolle
Alu	-40° C bis +110° C	50	75

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	200 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht	–	16 kg
UV-Beständigkeit (Monate)	DIN EN 1297	≥ 6 Wochen

Dampfbremsen



### Technische Daten

Plastoform GmbH  
 Herbert-Frank-Str. 20  
 D-72178 Waldachtal  
 LE-DoP 20327-774260-2021-02-17  
 Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrenbahnen  
 DIN EN 13984:2013 | NB 0761-CPR : MPA BS  
 Wesentliche Merkmale - LE/ Dop

Eigenschaft	Wert
Wasserdichtheit	✓
Widerstand gegen Stoßbelastung	100 mm/ 1000 mm
Dauerhaftigkeit	
-Wasserdampfdurchlasswiderstand künstl. Alterung	✓
-Beständigkeit gegenüber Chemikalien	
Weiterreißwiderstand längs	300 N
Weiterreißwiderstand quer	310 N
Scherwiderstand der Fügenähte	KLF
Wasserdampfdiffusionswiderstand	s <sub>d</sub> = 3000 m
Höchstzugkraft längs	450 N
Höchstzugkraft quer	400 N
Höchstzugkraftdehnung längs	20 %
Höchstzugkraftdehnung quer	20 %
Brandverhalten	E
Gefährliche Stoffe	–

*Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN siehe Datenblatt, Werte / Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ EAD siehe aktuelle Leistungserklärung. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*

\* KLF = Keine Leistung festgelegt

## Plastoflex® Express White

Einseitig klebendes Band für den Innenbereich nach DIN 4108 Teil 11. Zur dauerhaften Verklebung von handelsüblichen Dampfbremsen und Bahnen.

Anwendung beruhend auf unserer Produktmatrix.



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	m/Rolle	Rol/Ktn
20291	weiß	60	25	20



## Plastoflex® Klebeband

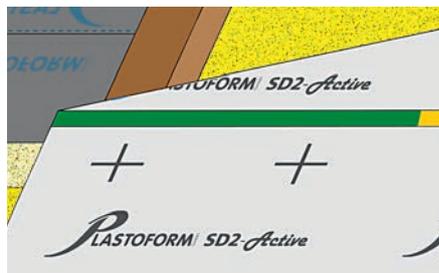
Einseitig klebendes Band nach DIN4108 Teil 11 mit einer flexiblen Trägerfolie, verstärkt mit einem Polyestergerlege. Für die luftdichte Verklebung von Durchdringungen im Innenbereich, Sd-Wert ca. 30 m.

Anwendung beruhend auf unserer Produktmatrix.



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	m/Rolle	Rol/Ktn
20330	grün	50	25	24
20331	grün	60	25	20
20339	grün	60	25	20

mit 1-fach geteiltem Abziehband

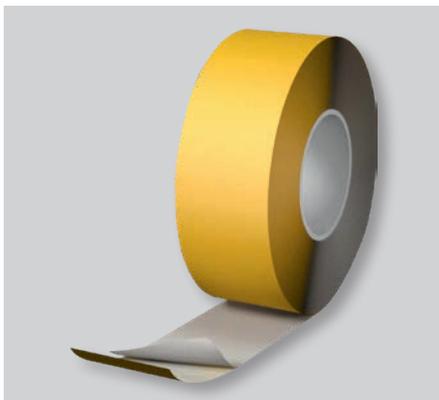


System-Anschlüsse

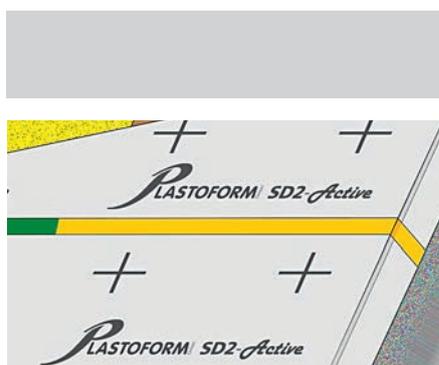
## Kralloplast Klebeband

Einseitig klebendes Kraftpapierband nach DIN 4108 Teil 11. Zum luftdichten Verkleben von Überlappungen bei handelsüblichen Dampfbremsen und Bahnen im Innenbereich. Für OSB Plattenstöße und als „Pflaster“ bei Einblaslöchern.

Anwendung beruhend auf unserer Produktmatrix.



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	m/Rolle	Rol/Ktn
20336	gelb	60	40	10



## Plastoflex® Outside Black

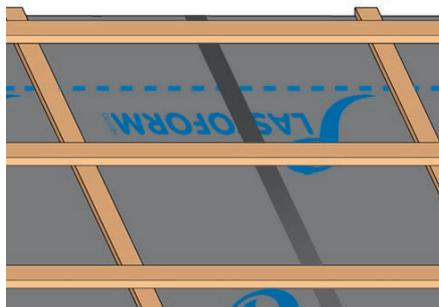
Einseitig klebendes Band für den Außenbereich zur dauerhaften Verklebung und zum winddichten Anschließen von Unterdeckbahnen, Unterspannbahnen sowie für Fassadenbahnen.

Anwendung beruhend auf unserer Produktmatrix.



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	m/Rolle	Rol/Ktn
20356	schwarz	60	25	10
20297	schwarz	150	25	4

mit 1-fach geteiltem Abziehband



Einsatzgebiete und Eignungen	• Plastoflex® • Plastoflex® Express White	• Kralloplast	• Plastoflex® Outside Black
	Einseitig selbstklebendes Band mit flexibler Folie. Verstärkt mit einem Polyestergerlege. Für Durchdringungen aller Art.	Einseitig selbstklebendes Band mit einem stabilen, wasserabweisenden Kraftpapierträger. Ideal für lange Überlappungen.	Einseitig selbstklebendes Band mit spezieller Klebstoffrezeptur und einer UV- und witterungsbeständigen Folie.
<b>BAHNEN</b>			
Dampfbremse, Sperre, glatte bis leicht raue PE- /PP- / PA- / PO-Bahnen, Kraftpapiere , Aluminium	■	■	
Aufsparrendämmung, Dampfsperren und Bremsen, glatte bis leicht raue PE- / PP- / PA- / PO-Bahnen	■	■	
Unterdach- / Unterdeck- und Unterspannbahnen			■
Fassadenbahnen			■
<b>UNTERGRÜNDE</b>			
Holz	■	■	■
Harte Holzwerkstoffe	■	■	■
Weichfaserplatten	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1, 2</sup>
Gipsfaserplatten	■	■	■
Gipskartonplatten	■	■	■
Zementfaserplatten	■		■
Beton, Mauerwerk, Putz	■ <sup>1</sup>		■ <sup>1, 2</sup>
Bitumen / Sockelbereich	■ <sup>1</sup>		■ <sup>1, 2</sup>
Perimeterdämmung	■ <sup>1</sup>		■ <sup>1, 2</sup>
Metall	■		■
harter Kunststoff	■		■
Elektrokabel	■		■

System-Anschlüsse

<sup>1</sup> Mit Haftgrund (Primer, S. 34), <sup>2</sup> ab 100 mm Bandbreite  
 Diese Produkte entfalten ihre maßgeblichen Eigenschaften erst im eingebauten Zustand. Deshalb können wir für die Qualität unseres Produktes nur einstehen, wenn unsere Verarbeitungshinweise beachtet werden.

## Folienkleber für Dampfbremsen lichtblau

Luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen, Dampfsperren und Dichtfolien

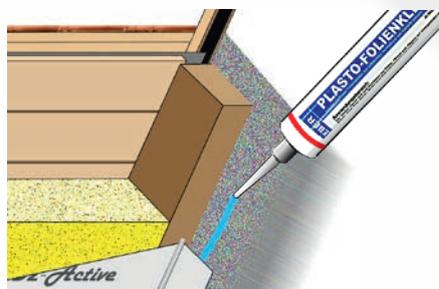
- Polyurethan-Dampfbremsenkleber
- breites Haftspektrum – lösemittelfrei !

*Ausführliche Beschreibung siehe Seite 42 !*



Art.-Nr.	Inhalt in ml	Form	Stk/Ktn
30197	300	Kartusche	20
30194	600	Schlauchbeutel	20

**ACHTUNG – vor Frost schützen !**

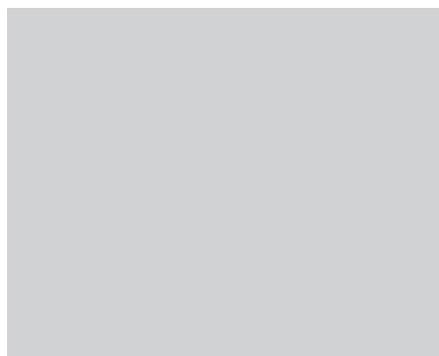


## Kontaktband

Doppelseitiges fadenverstärktes Klebeband für die Überlappungsverklebung von PE-Dampfbremsfolien.



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rolle	Rol/Ktn
20337	19	50	10



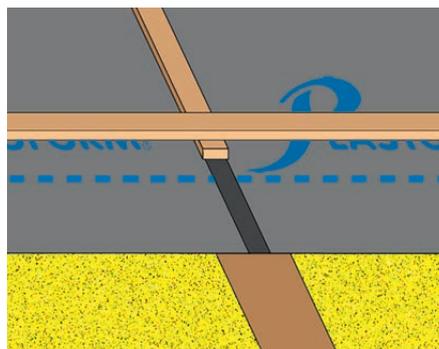
## Nageldichtband PE-Schaumstoff

für Plastovent® CAP

- zur Herstellung einer perforationsgesicherten Unterdeckung/Unterspannung



Art.-Nr.	Farbe	Maße in mm	m/Rolle	m/Ktn
20302	anthrazit	50 x 3	30	300
20303	anthrazit	60 x 3	30	240



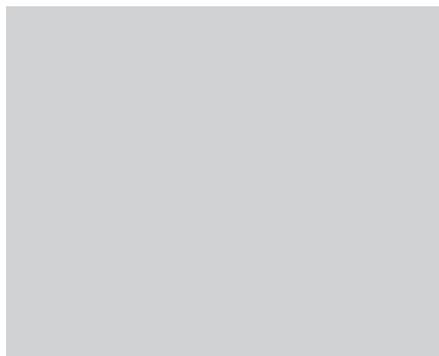
## Plastovent® Goliath Nageldichtband Bitumen

für Plastovent® Goliath und Fassadenbahn

- zur Herstellung einer perforationsgesicherten Unterdeckung/Unterspannung



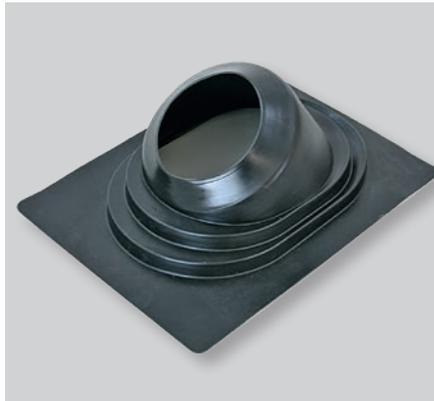
Art.-Nr.	Farbe	Maße in mm	m/Rolle	m/Ktn
20355	schwarz	50 x 2	10	60



## EPDM-Dunstrohrmanschette

Dichtende Manschette für Durchdringungen – das „Muss“ für wind- und luftdichte Dächer !

- hohe UV-Beständigkeit
- schnelle und sichere Verarbeitung
- luft- und winddichter Anschluss von Durchdringungen
- hohe Flexibilität



Art.-Nr.	Details	Stk/Ktn
20217	für 100–125 mm Rohrdurchmesser	20

## Euroflex-Flexschlauch grau

Flexschlauch komplett mit Schlauchselle und Reduzierstück.

- Universell passender Flexschlauch zur Verbindung von Rohren mit Entlüftungsziegeln und Entlüftungsclappen z. B. Dunstabzugshauben.



Art.-Nr.	Maße	Stk/Ktn
44272	60 cm lang ohne Anschlussmuffe DN 114 m. Reduzierstück: Ø 100 / 70mm	15
44273	100 cm lang ohne Anschlussmuffe DN 114 Reduzierstück: Ø 100 / 70mm	9
44278	<b>Für Tonrohre geeignet:</b> 70 cm lang ohne Anschlussmuffe DN 125 m. Reduzierstück Ø 125 / 110 / 70	8

## Klemmring-Paar

Randaufbiegung mit Dachdurchgangsöffnung für Unterspannbahnen.

- Klemmrings sind ideal für Durchdringungen der Dachbahn im Steildach. Sie werden häufig für Zwangsbelüftungen im Kaltdach eingesetzt. Regenwasser wird um die Unterspannbahn-Elemente herumgeführt und sicher abgeleitet.
- zweiteilig aus schlagzähem PP mit spitzen Klick-Haken
- Universell einsetzbar für Durchführungen bis DN 125



Art.-Nr.	Paar/Ktn	Ktn/Pal	Paar/Pal
20220	25	80	2000

## Pfetex

Der perfekte, selbstklebende Anschluss für die Dampfbremsschicht.

- **schnell:** 3x schneller und besser als konventionelle Anschlüsse
- **sicher:** auch bei Nässe begehbar, da rutschhemmende Oberfläche
- **transparent:** daher einfaches Einpassen der Sparren
- **sauber:** bereits vorhandenes Klebeband macht mühsames Reinigen überflüssig
- **schützend:** zusätzlicher Wetterschutz der Pfette beim Aufrichten



Art.-Nr.	Maße	m/Ktn	m/Rol	m/Pal
20319	57cm x 25m	100	25	1200

## Primer Spray

Primer Spray findet seinen Einsatz als verfestigende Beschichtung bei bituminösen und mineralischen Untergründen und übernimmt auf saugenden und porösen Materialien eine sogenannte Sperrfunktion. Primer Spray wird als Haftgrund für Klebänder auf saugenden und rauen Untergründen wie Holzweichfaserplatten, Holz, Beton, Putz und Mauerwerk eingesetzt.

### Produktmerkmale:

- Verarbeitbar ab -10°C
- Auf feuchten Untergründen anwendbar
- Primer bzw. Haftvermittler für stark saugende Untergründe
- Regulierbarer Sprühkopf
- Greift Polystyrol nicht an
- Sparsam im Verbrauch



Art.-Nr.	ml/Dose	Farbe	Dos/Ktn
30362	500	farblos	12



System-Anschlüsse

## Primer, lösemittelfrei

Der Haftkleber für Butyl- & Dichtklebänder ist eine anwendungsfertige, lösemittelfreie, dauerhaft klebende und feuchtigkeitsresistente Haftgrundierung zur Vorbehandlung von porösen und nichtporösen Untergrundmaterialien.

### Anwendungsgebiete:

Zur Grundierung und Haftverbesserung von Butylbändern, Bitumenbändern und Acrylat-Klebebändern oder Klebefolien auf stark saugfähigen Untergründen.

Z. B. Holzfaserplatten, Holz, Spanplatten oder Gipsfaserplatten sowie auf Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Putz, Metall und div. Kunststoffen.

Auch zur Vorbehandlung von Klebeflächen im Dach-, Betonbau und Fenstermontage.

Trocknungszeit ca. 30 Min. je nach Substrat und Temperatur. Verbrauch ca. 100 bis 150 ml/m<sup>2</sup>, abhängig vom Untergrund.

Lagerung der Originalgebinde kühl, frostfrei und trocken bei ca. +10 °C bis +15 °C.  
 12 Monate lagerfähig !



Art.-Nr.	ml/Dose	Farbe
30361	1 Liter	farblos



### TECHNISCHE DATEN:

Materialbasis	mod. Polymerdispersion auf Basis Acrylsäureester
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	ca. 1000 m Pa.s
pH-Wert	ca. 7
Trocknungszeit	ca. 30 Min. je nach Substrat und Temperatur
Verbrauch	ca. 100 bis 150 ml/m <sup>2</sup> , abhängig vom Untergrund
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Kennzeichnungspflicht	nein
Reinigung im frischen Zustand:	mit Warmwasser
Farbton nach Trocknung	transparent

## Flashband alufarbig

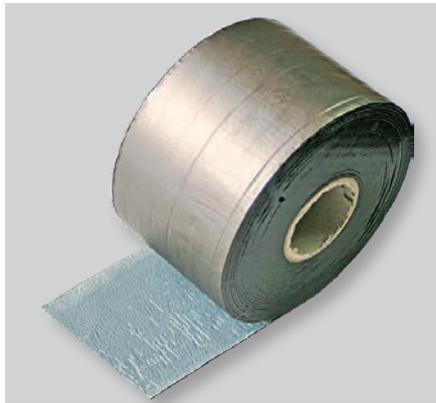
Flashband Bitumen ist ein selbstklebendes und kalt zu verarbeitendes Abdichtungsband. Die oberflächenvergütete, UV-beständige Alufolie ist mechanisch sehr standfest. Die Beschichtungsmasse, bestehend aus Elastomerbitumen und hochwertigen Klebharzen, wird durch eine silikonbeschichtete Folie geschützt. Das Reparaturband Bitumen klebt und dichtet zuverlässig Metall, Kunststoffe, Beton, Mauerwerk, Putz, Holz und Glas. Es eignet sich besonders zur Abdichtung von Fugen und Rissen, Regenrinnen, Anschlüssen an Dach und Wand, Abdeckungen, Glasdächern, Stahlkonstruktionen und Trauf-Kehleblechen.



Art.-Nr.	Breite in cm	m/Rol	Rol/Ktn
30200	5,0 cm	10	12
30205	7,5 cm	10	8
30210	10,0 cm	10	6
30215	15,0 cm	10	4
30225	30,0 cm	10	1

## Flashband bleifarbig

Flashband Bitumen ist ein selbstklebendes und kalt zu verarbeitendes Abdichtungsband. Die oberflächenvergütete, UV-beständige Alufolie ist mechanisch sehr standfest. Die Beschichtungsmasse, bestehend aus Elastomerbitumen und hochwertigen Klebharzen, wird durch eine silikonbeschichtete Folie geschützt. Das Reparaturband Bitumen klebt und dichtet zuverlässig Metall, Kunststoffe, Beton, Mauerwerk, Putz, Holz und Glas. Es eignet sich besonders zur Abdichtung von Fugen und Rissen, Regenrinnen, Anschlüssen an Dach und Wand, Abdeckungen, Glasdächern, Stahlkonstruktionen und Traufkehleblechen.

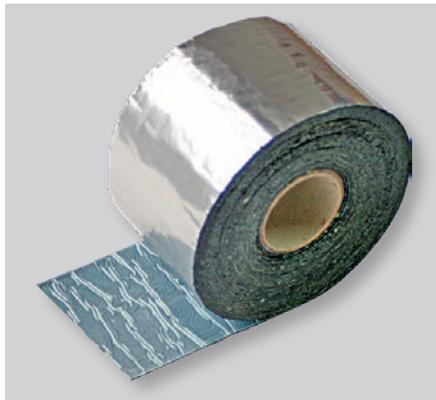


Art.-Nr.	Breite in cm	m/Rol	Rol/Ktn
30230	5,0 cm	10	12
30235	7,5 cm	10	8
30240	10,0 cm	10	6
30245	15,0 cm	10	4
30255	30,0 cm	10	1

## Alubutyl-Spezialband

Alubutyl-Spezialband ist ein thermoplastisches, wasser- und luftdichtes Dichtband auf Basis von synthetischem Kautschukkleber, der auf einer reißfesten, aluminiumfarbenen Schutzfolie aufgebracht ist.

Ein leicht abziehbares Abdeckpapier schützt den Butylkleber. Zur bequemen Verarbeitung und zum leichten Abziehen steht das Abdeckpapier seitlich über. Alubutyl spezial ist geeignet für Abdichtungen oder Fixierungen, die keine mechanischen Kräfte übertragen.



Art.-Nr.	Breite in cm	m/Rol	Rol/Ktn
30214	10,0 cm	10	10
30221	15,0 cm	10	4
30222	20,0 cm	10	4

## Vliesbutyl

Vliesbutyl ist ein kaltselbstklebendes, dehnbare Klebeband, das aus einem viskoelastischen Butylkautschukkleber, welcher auf ein Polyestervlies aufgebracht wurde, besteht. Die besondere Struktur des Vlieses macht das Produkt in Querrichtung dehnbar, verhindert aber eine Dehnung in Längsrichtung.



Art.-Nr.	Breite in cm	m/Rol	Rol/Ktn
30212	10,0	10	10
30217	15,0	10	5
30219	20,0	10	5
30218	25,0	10	5

## Expander-Dichtband BG1 600 Pa



### Produktinformationen:

Das Expander-Dichtband BG 1 600 Pa ist ein Fugendichtband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Durch die sichere Abdichtung wird die Werterhaltung der Bausubstanz erzielt.

### Anwendungsgebiete:

- Fenster- und Innenausbau
- Fassadenbau (auch Naturstein)
- WDVS, Fachwerk- und Metallbau, Fertig-, Container-, Lärmschutz- und Dachbau (z.B. winddichter Anschluss von Folien) u.v.m.

### Produktvorteile:

- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Bau Hannover, ift Rosenheim)
- Schlagregendicht > 600 Pa gemäß DIN 18542 BG 1
- dampfdiffusionsoffen gemäß DIN 18542 BG 1
- Temperaturwechselbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG 1
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung gemäß DIN 18542 BG 1
- wärme- und schalldämmend, dichtet gegen Wind, Staub und Spritzwasser ab
- anstrichverträglich
- Expander-Dichtband Bg1 600 Pa kann weitgehend witterungsabhängig verarbeitet werden
- kontrollierbares Aufgehverhalten auch bei hohen Temperaturen
- passt sich Unebenheiten in der Fuge an und füllt Hohlräume aus. Lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Fuge	Rol/Ktn	m/Rol	m/Ktn
35300	2	10 mm breit für	2 – 3 mm	11	12,5	137,5
35305	3	15 mm breit für	3 – 5 mm	7	10,0	70,0
35310	4	15 mm breit für	4 – 7 mm	7	8,0	56,0
35311	4	20 mm breit für	4 – 7 mm	5	8,0	40,0
35314	6	15 mm breit für	6 – 10 mm	7	5,6	39,2
35315	6	20 mm breit für	6 – 10 mm	5	5,6	28,0
35320	8	20 mm breit für	8 – 13 mm	5	4,3	21,5
35325	10	20 mm breit für	10 – 16 mm	5	3,3	16,5
35330	12	25 mm breit für	12 – 20 mm	9	4,5	40,5

### EIGENSCHAFTEN:

- imprägnierter Polyurethanschaumstoff mit SK-Ausrüstung als Montagehilfe
- bildet nach DIN 18542 eine schlagregendichte Fuge

### ANWENDUNGSGEBIETE:

- schlagregendichte Abdichtung von Fugen und Anschlüssen beim Fenstereinbau, Metall-, Holz- und Containerbau

### TECHNISCHE DATEN:

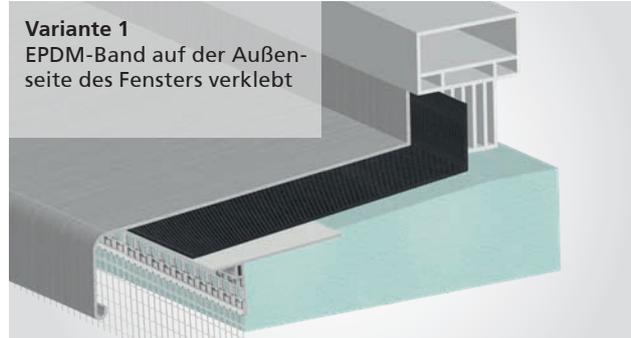
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis + 90°C, kurzzeitig bis 120°C	
Schlagregendichtigkeit:	600 Pa nach DIN EN ISO 1027	
Verträglichkeit:	mit bauübli. Materialien nach DIN 18542	
Brandverhalten:	schwerentflammbar, B1 nach DIN 4102-1	
Fugendurchlasskoeffizient bei 10 Pa:	a < 0,1 m <sup>3</sup> / (h * m (daPa)n)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	< 0,5 m, EN ISO 12572	
Zugfestigkeit:	ca. 100 kPa, DIN EN ISO 1798	
Bruchdehnung:	ca. 100%, DIN EN ISO 1798	
Fugenschalldämmung ift Richtlinie	R <sub>ST, w</sub> max. = 55 DB	ift SC-01
Beständigkeit gegen Salze und alkalische Umgebung	Forderung erfüllt nach Richtlinie	BRL-K407/02

## Fensterbankabdichtungssystem

Fensterbänke im Außenbereich prägen nicht nur das Erscheinungsbild eines Hauses, sie leiten auch Regenwasser vom Fenster und dem darunterliegenden Mauerwerk weg und verhindern damit Verschmutzungen und Schäden an der Fassade.

Äußere Fensterbänke bilden den unteren Bauwerksabschluss der Fenster und schließen zugleich das Mauerwerk der Fensterbrüstung ab. Diese außenliegende Fensterbank, auch Sohlbank genannt, leitet Regenwasser schnell und wirksam von Fenster und Fassade weg. Um zu verhindern, dass Wasser eindringen kann, müssen Fensterbänke dicht an die Fassade angeschlossen sein und gut zum Fenster hin abgedichtet werden.

Mit dem Wissen um diese anspruchsvolle Anschlussstelle, haben wir eine funktionierende und verarbeiterfreundliche Abdichtungsebene unterhalb der Fensterbank mit dem Plastoform Fensterbankabdichtungssystem entwickelt.



**Variante 1**  
 EPDM-Band auf der Außen-  
 seite des Fensters verklebt



**Variante 2**  
 EPDM-Band unter dem  
 Fenster durchgeführt und  
 auf der Innenseite verklebt

Diese Bänder sind für Variante 1 geeignet:

- Fensterbrüstungs EPDM-Band **Standard**
- Fensterbrüstungs EPDM-Band **Universal**

Dieses Band ist für Variante 2 geeignet:

- Fensterbrüstungs EPDM-Band **Universal**

System-Anschlüsse

## Fensterbrüstungs EPDM-Band

**Standard** | 3 Klebeflächen



**Universal** | 4 Klebeflächen



Art.-Nr.	Klebeflächen Unterseite	Klebeflächen Oberseite	m/Rolle
----------	-------------------------	------------------------	---------

### Standard

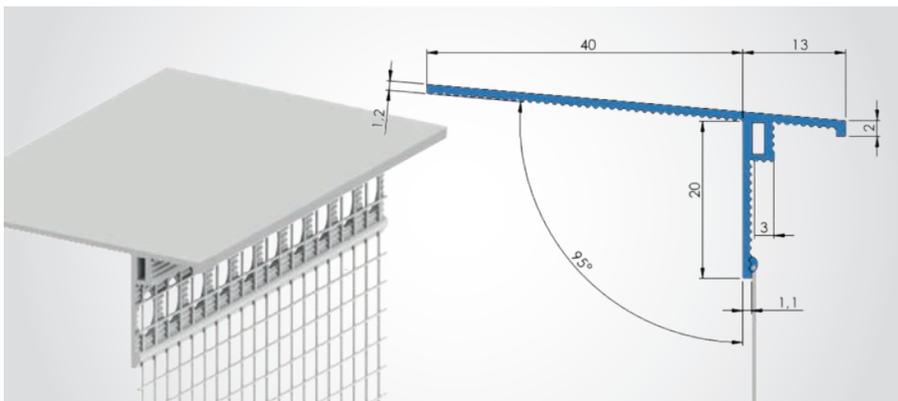
36767	1 = 20 mm	–	20 m
	2 = 140 mm		
	3 = 140 mm		

### Universal

36766	1 = 20 mm	4 = 20 mm	20 m
	2 = 140 mm		
	3 = 140 mm		

Breite: 300 mm

## Fensterbrüstungsprofil 95°



Art.-Nr.	Maße in mm	Länge in m	m/Bund
----------	------------	------------	--------

36765	53 x 20	2	50
-------	---------	---	----

## EPDM-Fugenbänder, 0,8 mm

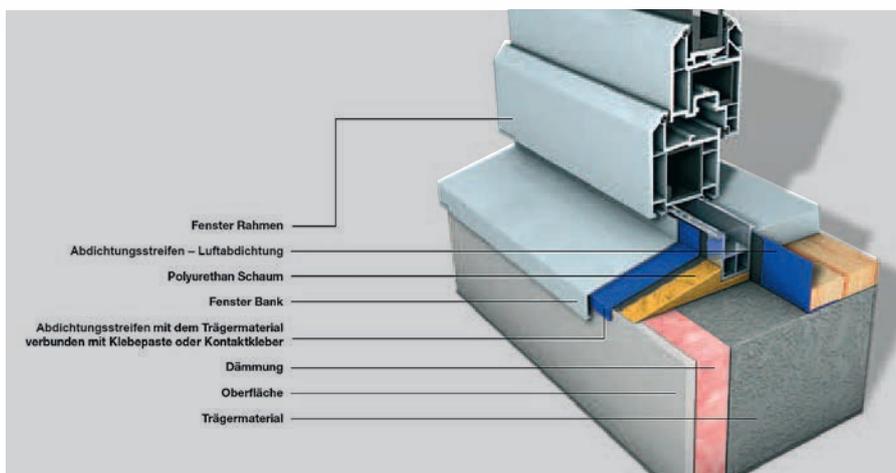
Viele Fenster- und Fassadensysteme benötigen externe Wasserabdichtung und interne Luftabdichtung zwischen den Rahmen und dem Trägermaterial. Das Plastoform-System bietet eine stete Feuchtigkeitsbarriere, welche Struktur-bewegungen ausgleicht.

Die Verlegung der Plastoform-Abdichtung ist ein einfacher Prozess unter Anwendung von speziellen Voranstrichen, Reinigern, Klebern und Versiegelungen.



Art.-Nr.	Breite in mm	Maße in mm x m	Rol/ Ktn	m/ Ktn
26834	60	0,8 x 25	18	450
26852	70	0,8 x 25	15	375
26838	110	0,8 x 25	9	225
26891	300	0,8 x 25	3	75

Weitere Abmessungen auf Anfrage!



System-Anschlüsse

## EPDM-Abdichtungsstreifen, 1,2 mm

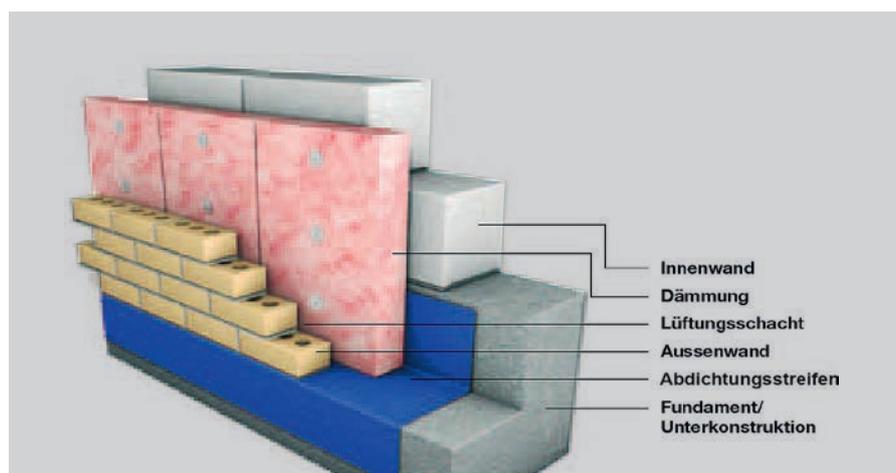
EPDM Kautschuk Abdichtungsstreifen nach EN 14909 gemäß DIN 18195-2 in 1,2 mm Materialstärke.

Das Plastoform-System ist für Anwendungen zur Fassadenabdichtung, Luftabdichtung und aufsteigende Feuchtigkeit (DPC) bestens geeignet. Es ist ein komplettes System, welches das Eindringen von Wasser und Regen in das Gebäude verhindert sowie das Eindringen von Luft in Konstruktionsöffnungen.



Art.-Nr.	Breite in cm	Maße in mm x m	Rol
26904	50	1,2 x 25	1

Weitere Abmessungen auf Anfrage!



## EPDM-Kleber

Polymer basierender, hoch viskoser Kleber mit niedrigem Lösemittelanteil, Farbe: schwarz

### Anwendungsbereich:

Fixiert EPDM und Butyl auf vielen Untergründen: PVC, Aluminium, Stahl, galvanisierter Stahl, Glas, Acrylglas, Beton, Leichtbeton, Blei, Holz, Bitumen, EPDM, Butyl.



Art-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
40596	schwarz	600	20

## Handspritze für Schlauchbeutel + Kartuschen

Diese Beutelpistole ist eine hochwertige, geschlossene und manuell zu betätigende Auspresspistole für Beutel bis 600 ml und 310 ml Kartuschen.

Stabile Ausführung mit Adapterstück für Beutel- und Kartuschendüsen. Antriebsmechanismus und -stange aus gehärtetem Stahl. Bequemes Reinigen, da alle Teile lösemittelbeständig.



Art-Nr.	Aufnahme für Schlauchbeutel	Stk/Ktn	Stk
30050	bis 400 ml	6	1
30051	bis 600 ml	12	1

## Attikaprofil & Fensterbankanschlussprofil

PVC Profil aus UV- und witterungsbeständigem, schlagzähem PVC. Das Gewebe ist verschiebefest und alkalibeständig ausgerüstet.

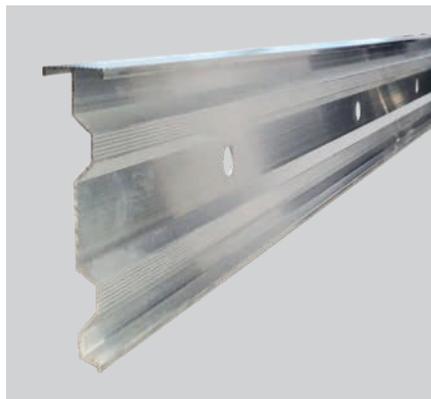
Das Attika PVC-Profil dient als Putzabschluss bei einem Attikaabschluss oder einem Fensterbankanschluss. Bei einem Attikaabschluss das Profil so weit wie möglich unter die Blechabdeckung schieben und einspachteln. Bei einem unteren Fensterbankanschluss kann an dem Zweiseitenklebeband eine Dichtfolie befestigt werden.



Art-Nr.	Länge in m	m/Ktn
36721	2,50	25

## FF-Alu Wandanschlussprofil

FF-Wandanschlussprofil mit Öko-Steg



Art-Nr.	Höhe in mm	Länge in m	m/Bund
43298	60	3,00	99

## Sockelprofile PVC Vario

Das rasterlos, verschiebbare Sockelsystem Vario besteht durch Flexibilität, Qualität und komfortable Verarbeitung. Durch verschiedene Einzelkomponenten bietet Vario für jede Dämmstärke und Montageanforderung die passende Lösung. Durch die Verwendung von UV-stabilisiertem Hart PVC wird gleichzeitig verhindert, dass Wärmebrücken entstehen können.

### Technische Eigenschaften:

- keine Wärmebrücken
- Tropfkante für rückstandsfreies Abtropfen von Wasser
- Vermeidung von Transportschäden im Vergleich zu Aluminium-Profilen
- Durch diverse Lang- und Rundlöcher für flexible Wandmontage und vielfältige Montagesituationen einsetzbar
- Rasterlos verschiebbares Steckprofil zum mühelosen Nachjustieren bei Unebenheiten an der Fassade
- Keine Fugen durch überlappend montiertes Frontprofil
- Durch Koextrusion optimale Verbindung des WDVS-Gewebes mit dem Profil

### Dämmstärken / Putzstärke / Länge:

Vario XS: 40-60 mm / 5 mm / 2 m  
 Vario S: 60-80 mm / 5 mm / 2 m  
 Vario L: 100-160 mm / 5 mm / 2 m  
 Vario XL: 160-220 mm / 5 mm / 2 m  
 Vario Air: > 100 mm / / 2 m

### Material:

Hart-PVC, weiß, UV-stabilisiert, schlagzäh

### Gewebe:

WDVS-Armierungsgewebe, alkalibeständig, ca. 160g/m<sup>2</sup>

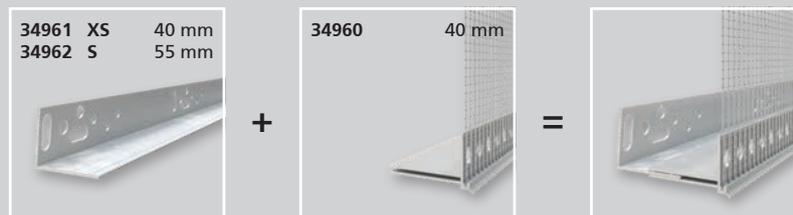
### Profilverbinder:

Entfällt durch versetzt montiertes Frontprofil

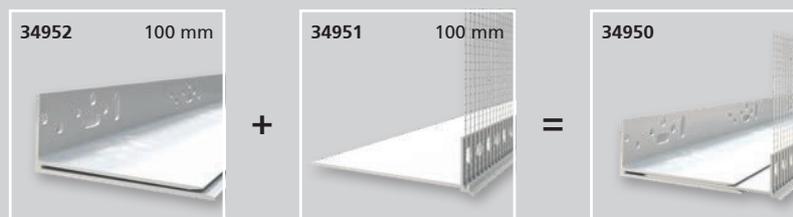


Art.-Nr.	Artikel	Dämmst. in mm	m/Ktn
–	<b>PVC Vario XS</b> mit Gewebe	<b>40-60</b>	20
34961	Wandprofil 40		
34960	+ Frontprofil 40		
–	<b>PVC Vario S</b> mit Gewebe	<b>60-80</b>	20
34962	Wandprofil 55		
34960	+ Frontprofil 40		
34950	<b>PVC Vario L</b> mit Gewebe (Set)	<b>100-160</b>	20
34952	Wandprofil 100		
34951	+ Frontprofil 100		
34955	<b>PVC Vario XL</b> mit Gewebe (Set)	<b>160-220</b>	20
34952	Wandprofil 100		
34956	+ Frontprofil 155 (2-teilig)		
–	<b>PVC Vario Air</b>	<b>&gt; 100</b>	20
34952	Wandprofil 100 + nach Bedarf: Schutzgitter, Lüftungprofile PVC und Alu		

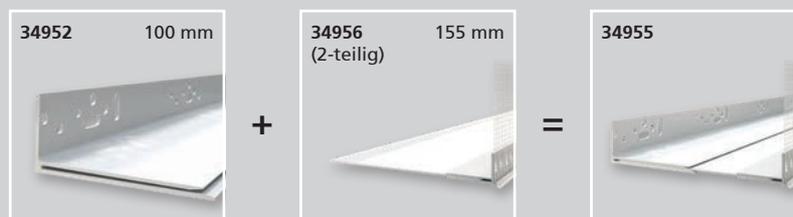
### PVC Vario XS 40-60 mm / PVC Vario S 60-80 mm



### PVC Vario L 100-160 mm



### PVC Vario XL 160-220 mm



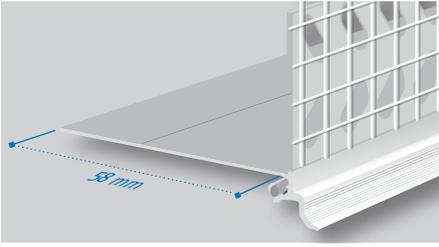
### PVC Vario Air >100 mm



## Sockelkantenprofil Soka-Tex W66-2

Die Kunststoff-Sockelprofile Soka-Tex sind verlängerte Abschlussprofile mit Tropfkante und Steckverbinder

Der Einsatz erfolgt, wenn eine Perimeterdämmung vorhanden ist und die Wanddämmung auf diese aufgesetzt wird.



Art.-Nr.	Details	Länge/ in m	m/ Ktn
36627	Sockelkantenprofil mit Gewebe	2,00	50

## Alu-Sockelprofile

U-Form, blank

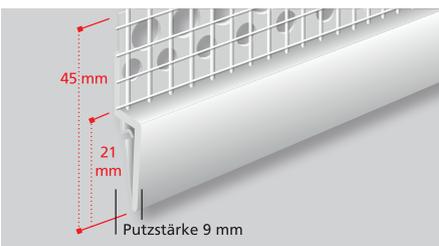
- **Produkteigenschaften:**
- gutes Abtropfverhalten durch integrierte Tropfnase
- schnelle wirtschaftliche Verarbeitung
- sauberer Abschluss



Art.-Nr.	für Isolierstärke	Länge in m	m/ Ktn
35040	40 mm	2,50	25
35055	50 mm	2,50	25
35070	60 mm	2,50	25
35095	80 mm	2,50	25
35115	100 mm	2,50	25
35127	120 mm	2,50	15
35130	140 mm	2,50	15
35133	160 mm	2,50	15
35131	180 mm	2,00	15
35129	200 mm	2,00	12

## Blechanschlussprofil Hart-PVC mit Gewebe

Das Blechanschlussprofil wird mit der Hohlkammer auf die Blechverwahrung oder den Blechanschluss aufgesetzt und anschließend angespachtelt.

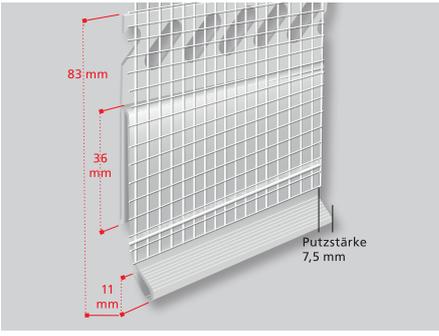


Art.-Nr.	Ausführung	Länge in m	m/ Ktn
36675	Hohlkammer + Dichtlippe	2,50	62,5

## Blechanschlussprofil Hart-PVC W45

Dieses Profil wird auf Blechanschlüsse (z.B. Dachrandabschluss) aufgesteckt und ergibt durch seine Hohlkammer eine bewegliche, wasserdichte Verbindung zwischen Putz und Blech.

Ausgleichsbewegungen des Bleches werden vom Profil aufgenommen und die Rissbildung im Putz verhindert. Die ausgeformte Putz-/Tropfkante sorgt für gezielte Wasserführung.

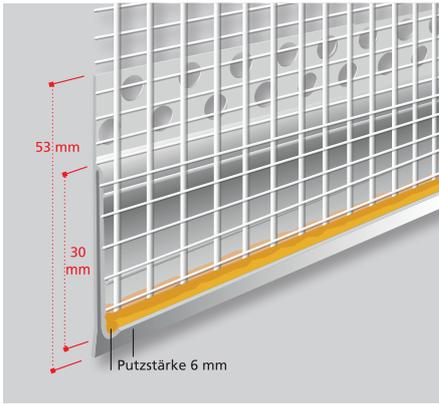


Art.-Nr.	Ausführung	Länge in m	m/ Ktn
36669	Blechaufnahme 36 mm	2,00	50

## Blechanschlussprofil Hart-PVC

Dieses Profil wird auf Blechanschlüsse (z.B. Dachrandabschluss) aufgesteckt und ergibt durch seine Hohlkammer eine bewegliche, wasserdichte Verbindung zwischen Putz und Blech.

Ausgleichsbewegungen des Bleches werden vom Profil aufgenommen und die Rissbildung im Putz verhindert. Die ausgeformte Putz-/Tropfkante sorgt für gezielte Wasserführung.



Art.-Nr.	Ausführung	Länge in m	m/ Ktn
36609	Blechaufnahme 30 mm	2,50	50

## Folienkleber für Dampfbremsen

lichtblau

Polyurethan-Dampfbremsenkleber

Breites Haftspektrum – lösemittelfrei !

■ **Produkteigenschaften:**

- lösemittelfrei
- geruchsneutral
- starke Haftung
- dauerhaft luftdicht
- zum Verkleben von Folien, Vliesen und Pappen
- dauerhaft selbstklebend elastisch

■ **Anwendungen:**

Der Kleber eignet sich zum Verkleben von Dampfbremsen/-sperrern sowie Dichtfolien auf Mauer- und Ziegelwerk, Beton, Holz, Putz, Metall.  
*Nur im Innenbereich !*

■ **Anwendungsrichtlinien:**

Haftflächen müssen sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Den Kleber mindestens als 8 mm dicke Raufe auf den Untergrund auftragen. Für maximale Haftung den Kleber 30 Minuten trocknen lassen. Dann die Folie leicht an die Raufe drücken. Es muß eine zugentlastete Schlaufenverlegung erfolgen. Mit und ohne Anpresslatte verwendbar.

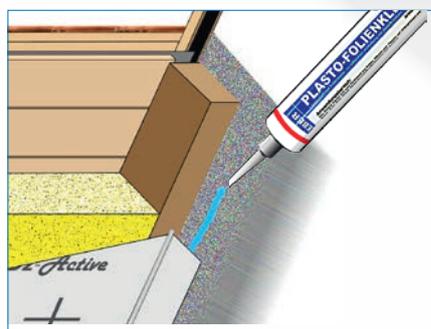
Während des Trocknungsprozesses (2–3 Tage) nicht auf Zug belasten. Der frisch aufgetragene Plasto-Folienkleber muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.  
**Nicht im Aussenbereich verwenden !**

■ **Lieferform:**

Zulässige Lagerzeit 1 Jahr bei Raumtemperatur. Lagertemperatur nicht über 60° C, nicht frostbeständig !



Art.-Nr.	Inhalt in ml	Form	Stk/Ktn
30197	300	Kartusche	20
30194	600	Schlauchbeutel	20



**ACHTUNG – vor Frost schützen !**

### TECHNISCHE DATEN :

Farbe	lichtblau
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C - + 50° C
Temperaturbeständigkeit	- 25° C - + 80° C
Dichte	1,17 g/ml (20° C)
Antrocknungszeit	min. 30 Minuten
Chemische Basis	wässrige Dispersion auf Basis Polyurethan
Verbrauch	8 mm x 8 mm: 5 Meter pro Kartusche
Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## Plasto-Dachbahnenkleber

... der bärenstarke Kleber  
 für unsere Unterspannbahnen !

■ **Beschreibung/Anwendungen:**  
 Plasto-Dachbahnenkleber für dauerhaft regensichere und winddichte Anschlüsse und Überdeckungen der Plastovent Unterdeckbahnen.

**Nur im Außenbereich verarbeiten !**

Kartusche nicht über 60°C erwärmen. Offenes Feuer vermeiden und während der Verarbeitung nicht rauchen.

Als Reinigungsmittel eignen sich Aceton und Benzin. Der Dachbahnenkleber darf nicht in die Augen oder auf die Schleimhäute gelangen.

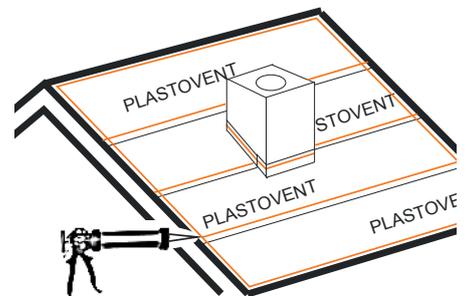
Geeignet für:



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30181	schwarz	300	20

### TECHNISCHE DATEN:

Inhalt:	300 ml
Basis:	Synthesekautschuk
Aushärtung:	physikalisch
Spezifisches Gewicht:	1,08 g/ml
Schwund:	15%
Dauerdehnung:	25%
Shore Härte A:	40° ± 5°
Funktionsbereich:	-25° C bis +100° C



## Kleb + Dicht

Besonders für Plastovent® Goliath und Fassadenbahn geeignet !

■ **Beschreibung/Anwendungen:**  
 Kleb+Dicht ist ein einkomponentiger, formulierter Hochleistungs-Kleb- und Dichtstoff auf der Basis von MS-Polymeren zur Reparaturverklebung.

Der Kleber ist neutral vernetzend, frei von Silikon und Isocyanaten. Er besitzt eine starke Klebekraft, härtet unter Einfluss von Luftfeuchte aus, zu einer dauerhaften, UV-stabilen, feuchtesten, luftdichten und flexiblen Verbindung nach den Anforderungen von DIN 4108-7.

Geeignet für:



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
20352	schwarz	290	12

### TECHNISCHE DATEN:

Basis:	formulierte MS-Polymere
Farbe:	schwarz
Dichte:	1,54 g/ml
Zugfestigkeit:	DIN 53504 2,2MPa (N/mm²)
Bruchdehnung:	DIN 53504 250%
Praktische Dehnfähigkeit:	25%
Temperaturbeständigkeit:	(nach Aushärtung) -40°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Hautbildungszeit:	23°C / 55% RF 5-10min
Endgültiges Haften:	23°C / 55% RF 24h
Reichweite:	ca. 8-12 m/ Kartusche

(Mech. Werte bei Schicht-Stärke 2 mm)

## EPDM-Kleber

Polymer basierender, hoch viskoser Kleber mit niedrigem Lösemittelanteil, Farbe: schwarz

### Anwendungsbereich:

Fixiert EPDM und Butyl auf vielen Untergründen: PVC, Aluminium, Stahl, galvanisierter Stahl, Glas, Acrylglas, Beton, Leichtbeton, Blei, Holz, Bitumen, EPDM, Butyl.



Art-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
40596	schwarz	600	20

## AQUA-DICHT Reparatur-Faserdichtmasse

AQUA-DICHT Reparatur Faserdichtmasse dichtet sofort – auch unter Wasser.

### Eigenschaften:

- vielseitig anwendbar
- haftet ohne Primer
- dichtet sofort, auch unter Wasser
- kann bei jedem Wetter aufgetragen werden, ob es regnet oder schneit
- hohe Elastizität (Baubewegungen von bis zu 1 cm werden ohne Rissbildung ausgeglichen)
- haftet auf den meisten Untergründen, trocken und nass
- überbrückt Risse und Löcher von mehreren Millimetern Breite
- beständig gegen Witterungseinflüsse

### Anwendungen:

AQUA-DICHT haftet auf fast allen Untergründen am und im Haus, Boot, Wohnwagen, z. B. auf Aluminium, Zink, Blei, Glas, Stein, Asphalt, Wellasbest, Dachpappe, Hart-PVC, Schweissbahn, Pfannen, Fliesen, Holz.

Es ist auch für Lichtkuppeln, Dachrinnen, Kaminanschlüsse, Blechverkleidungen und ähnliches geeignet. Nicht geeignet für Styropor und nicht beständig gegen Lösemittel.

### Anwendungsrichtlinie:

Schmutz und nicht haftende Teile entfernen. AQUA-DICHT ist gebrauchsfertig und wird mit einem Pinsel oder Gummischieber dick aufgetragen, rechtwinklig zur Rissrichtung. In extremen Fällen bzw. bei grösseren Rissen oder Löchern Glasvlies in die noch frische Schicht einlegen, ggf. nach einigen Tagen eine weitere Schicht AQUA -DICHT aufbringen.

Bei porösen Untergründen (z.B. Gasbeton) mit einem Tiefengrund grundieren. Werkzeuge mit Nitroverdünnung reinigen.



Art-Nr.	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30203	1000	8

### TECHNISCHE DATEN:

Chemische Basis:	Synthesekautschuk
Konsistenz:	pastös
Charakter:	elastisch
Elastizität:	überbrückt Risse von einigen mm
Farbe:	grau
Dichte:	0,95 kg/l
Aushärtung:	physikalische Trocknung
Abdichtung:	sofort wasserdicht
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +100 °C
Verbrauch:	1–2 Liter/m <sup>2</sup>
Zulässige Lagerzeit:	1 Jahr bei Raumtemperatur
Lagertemperatur:	nicht über 60 °C, frostunempfindlich

**Anstrichverträglichkeit:**

Kann mit Acryllack überstrichen werden.

**Sicherheitsratschläge:**

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

## Acryrub Pro P

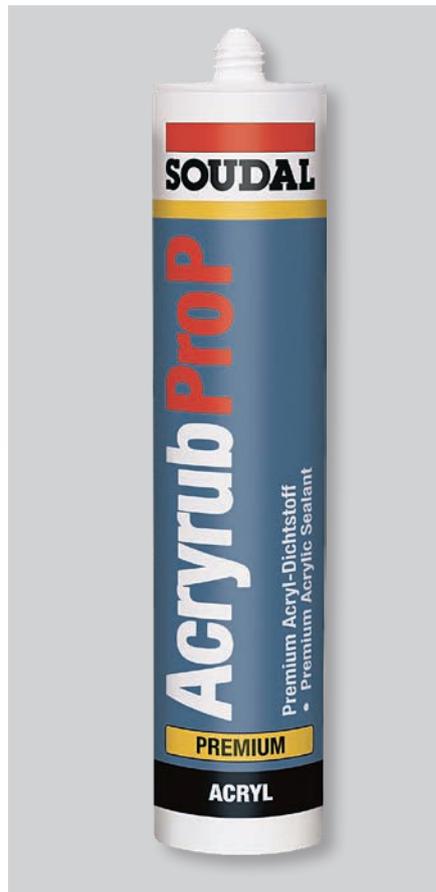
Acryrub Pro P ist ein qualitativ hochwertiger, plasto-elastischer und ein-komponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion.

### ■ Produkteigenschaften:

- sehr gut verarbeitbar
- frei von Lösemittel und Silikon
- farbbeständig und wasserfest nach dem Aushärten
- sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen und Aluminium
- kann nach dem Aushärten überstrichen werden

### ■ Anwendungen:

- Anschlussfugen mit einer kleinen Bewegung (<10%)
- Anschlussfugen von Fensterbänken, zwischen Fußleiste und Wand, Mauerarbeiten,...
- Anschlussfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Abdichten von Blechnähten und Überlappungen im Klima- und Lüftungsbau.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30010	weiß	310	15

**ACHTUNG – vor Frost schützen !**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 7.5P

## Dehnfugen Acryrub Pro W

Acryrub Pro W ist ein Premium Acryldichtstoff. Optimal für die diffusionsdichtere Bauanschlussfuge im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien geeignet.

### ■ Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Lösemittel- und siliconfrei
- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Maximale Gesamtverformung 15%
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen sowie Hart-PVC, beschichtetem Holz und eloxiertem Aluminium
- Nach vollständiger Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 (s. Bemerkung)
- Kann gut überputzt oder übertapetiert werden.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30011	weiß	310	15

### ■ Anwendungen:

- Dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlußfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen
- Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden
- Anschlußfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau

**ACHTUNG – vor Frost schützen !**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 12.5P

## Maleracryl 10 Min.

MALERACRYL 10 MIN. ist ein hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Malerdichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis.

### Produkteigenschaften:

- sehr gut verarbeitbar
- lösemittel- und siliconfrei
- sehr emissionsarm – EC1 PLUS lizenziert
- maximale Gesamtverformung 10%
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- wasserfest nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen
- bereits nach 10 Minuten überstreichbar
- kann gut überputzt oder übertapeziert werden

### Anwendungen:

- Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden im Innenbereich



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30021	weiß	310	12

**ACHTUNG – Vor Frost schützen !**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1:2012: TYP F -INT

## Struktur-Putz-Acryl

Den Braven Putz Acryl ist ein einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis mit einer grobkörnigen Struktur.

Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv zu Metallen. Es härtet durch Wasserabgabe zu einen plastischen Dichtstoff aus.

### Anwendungen:

Plastischer, nicht dauerhaft elastischer Strukturspachtel-Dichtstoff, haftet gut auf Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Putz, Holz und anderen Untergründen.

Geeignet für Putz- und Mauerwerksrisse, Anschlussfugen und Risse im Bau zwischen Beton, Mauerwerk und Holz. Innen und außen anwendbar für Fugen oder Anschlüsse, die keiner dauerhaften Wassereinwirkung ausgesetzt sind.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30012	weiß	300	12

**ACHTUNG – Vor Frost schützen !**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1: TYP F - EXT-INT: KLASSE 7.5P

## Silirub Pro N - neutral vernetzend

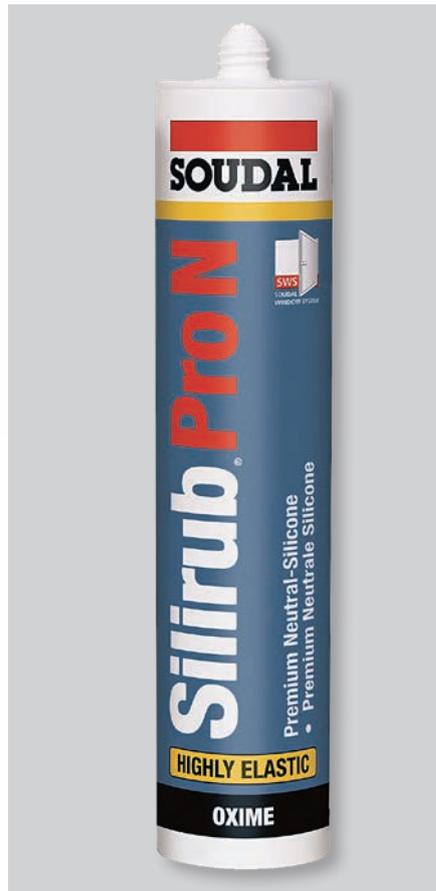
Silirub Pro N ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Silikon.

### Produkteigenschaften:

- hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Schimmel
- UV-beständig
- unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- sehr gut verarbeitbar
- dauerelastisch nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- neutrales Aushärten
- sehr gute Altersbeständigkeit.

### Anwendungen:

- Glasversiegelungs- und Fugenarbeiten.
- Dichtungen zwischen PVC und behandeltem Holz sowie Metallprofilen und Glas.
- Fugen in Sanitäreinrichtungen (Kunststoffwannen und Duschtassen) und Küchen
- Topabdichtung bei Verglasungen
- Abdichten in Kühlräumen und im Containerbau
- Abdichten in Klimaanlage



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30041	transparent	310	15

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt. Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt. Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
 EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM  
 EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASSE 25LM  
 EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polysiloxan
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 9 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	ca. 2 mm/24St
Härte**	25 ± 5 Shore A
Dichte**	Ca. 1,03 g/ml (transp, weiss) Ca. 1,25 g/ml (Farben)
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 80%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	25%
Zugfestigkeit (ISO 37)**	ca. 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	ca. 0,39 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	> 700 %
Temperaturbeständigkeit	- 60°C bis +180°C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Silirub Bau N - neutral vernetzend

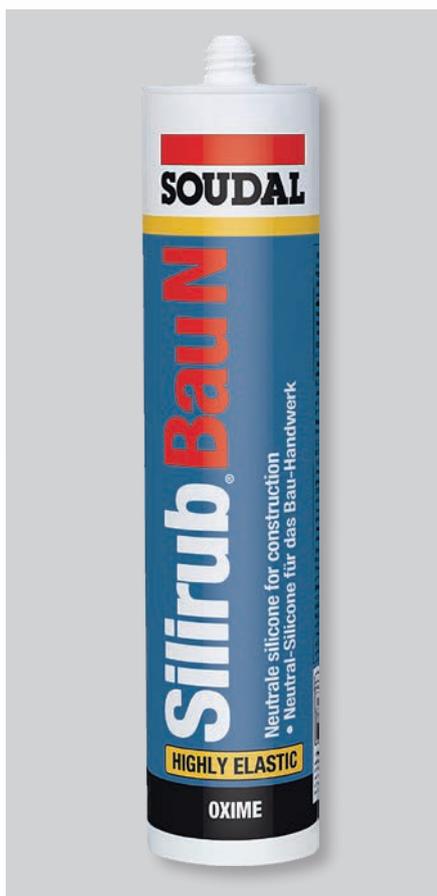
Silirub Bau N ist ein neutraler, geruchsarmer, hochwertiger Fassaden- und Verglasungsdichtstoff nach ISO 11600 F&G 25LM.

### Produkteigenschaften:

- sehr gut verarbeitbar
- UV-beständig
- dauerelastisch nach Aushärtung
- niedriger Elastizitätsmodul
- neutrales Aushärten
- sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar)
- sehr gute Altersbeständigkeit.
- hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Schimmel.
- nicht für Naturstein geeignet
- nicht überstreichbar

### Anwendungen:

- Bau- und Konstruktionsfugen
- Bauanschlussfugen an Bauelementen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium und PVC
- Dehnungsfugen zwischen sehr unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien
- Dichtungen zwischen PVC und behandeltem Holz sowie Metallprofilen und Glas
- dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen
- Abdichten von Fugen im Containerbau
- Glasfalversiegelung in Verbindung mit eloxiertem Aluminium, PVC und beschichtetem Holz
- Abdichten von Anschlussprofilen und Kappleisten bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten rund ums Dach, Terrasse und Einfahrten (z.B. Abdichten von Kaminanschlüssen und von Durchbrüchen für Lüftungskanäle, Antennen, Lichtkuppeln)



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30025	schwarz	310	15
30035	grau	310	15
30030	weiß	310	15
30040	transparent	310	15

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt. Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASSE 25LM

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polysiloxan
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	ca. 8 min
Härte**	20 ± 5 Shore A
Dichte**	ca. 1,01 g/ml (transparent) ca. 1,21 g/ml (Farben)
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 80%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 25 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	> 700 %
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis + 150 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Soudaseal 215 LM

Soudaseal 215LM ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und ein-komponentiger Fugendichtstoff auf Basis von MS-Polymer.

### Produkteigenschaften:

- sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- gute Haftung auf den gebräuchlichsten Untergründen, auch auf leicht feuchten Substraten
- sehr leicht zu verarbeiten, ausspritzbar (sogar bei tiefen Temperaturen) und glättbar bei allen Wetterbedingungen.
- dauerelastisch nach Aushärtung
- praktisch geruchlos
- keine Blasenbildung im Dichtstoff bei hohen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit.
- Anwendung ohne Primer auf vielen Untergründen (ausgenommen Situationen mit möglichem Wasserdruck)
- keine Verfärbungen auf porösen Untergründen wie Marmor, Granit und anderen Natursteinen.
- keine wasserabweisende Wirkung auf Naturstein.
- kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden
- hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren

### Anwendungen:

- Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie: Abdichten von Fugen in vorgefertigten Gebäudeteilen, Dichtungen zwischen Fenster und Türrahmen,....
- Anschluss- und Dehnungsfugen zwischen Fenstereinrahmungen und Wänden
- Dehnungsfugen zwischen vielen verschiedenen Konstruktionsmaterialien
- Abdichten von Dehnungsfugen in Fassadensystemen mit Aluminiumverbundplatten (siehe Anweisungen des Plattenherstellers)
- Anwendungen, bei denen der Dichtstoff mit wasserbasierten Farben und Lacken überstrichen wird



Art.-Nr.	Art / Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
<b>Kartusche</b>			
30192	betongrau	290	12
30189	weiß	290	12

<b>Schlauchbeutel</b>			
30188	betongrau	600	12
30174	weiß	600	12

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für den Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt. Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM EN 15651-4:2012: TYP PW-INT

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	MS Polymer
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	ca. 2 mm/24St
Härte**	25 ± 5 Shore A
Dichte**	1,45 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 70%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 25 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	> 900 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Soudaseal 240 FC

Soudaseal 240 FC ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, elastischer einkomponenten Kleb- Dichtstoff auf Basis von MS Polymer.

### Produkteigenschaften:

- sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht.
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- hohe Elastizität – Bewegungsaufnahme von bis zu 20 %
- unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- gut Ausspritzbar auch bei niedrigen Temperaturen
- nicht verfärbend mit wasserabweisender Wirkung
- sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- keine Blasenbildung im Dichtstoff bei hohen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren
- kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden

### Anwendungen:

- Klebeanwendungen im Bau und für Metallkonstruktionen
- Starke elastische Verklebungen für vibrierende Konstruktionen
- Sanitäre Anwendungsbereiche
- Abdichten von Bodenfugen
- Anschlussfugen in der Blechherstellung, Abdichtung von Klimaanlage
- Strukturverklebung von Sicherheitsglas
- Elastische Verklebungen in Karosserie, Wohnwagen und Containern



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30223	schwarz	290	12
30201	grau	290	12
30198	weiß	290	12

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt. Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich. Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
EN 15651-1:2012:  
TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 20HM  
EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1  
EN 15651-4:2012: TYP PW-INT

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	MS Polymer
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 Minuten
Aushärtungszeit* (23°C/50% R.F.)	2 mm/24St bis 3 mm/24St
Härte**	40 ± 5 Shore A
Dichte**	1,67 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 75%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	750 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Soudaseal 250XF

Soudaseal 250XF ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis MS-Polymer mit einer sehr hohen Anfangshaftung.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Anfangshaftung, weniger Abstützung erforderlich
- Schnelle Aushärtung
- Gut ausspritzbar
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- hohe Scherfestigkeit nach vollständiger Aushärtung (kein Primer)
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig
- Geruchlos
- Kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- Enthält keine Isocyanate und Silikone
- Gute Haftung auf leicht feuchten Untergründen

### Anwendungen:

- Abdichten und Kleben im Hoch- und Tiefbau
- Elastische Verklebung von Platten, Profilen und anderen Teilen auf den meisten üblichen Untergründen (Holz, MDF, Spanplatte usw.)
- Elastische Verklebungen in der Automobil- und Containerindustrie



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30172	schwarz	290	12
30173	grau	290	12
30171	weiß	290	12

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt. Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich. Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
 EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 20HM  
 EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1  
 EN 15651-4:2012: TYP PW-INT

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	MS Polymer
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 5 Minuten
Aushärtungszeit* (23°C/50% R.F.)	3 mm/24St
Härte**	50 ± 5 Shore A
Dichte**	1,47 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 75%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	3,00 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	1,60 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	500 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Soudaseal MS Clear

Soudaseal MS Clear ist ein qualitativ hochwertiger, glasklarer, neutraler, elastischer Einkomponenten Kleb- und Dichtstoff basiert auf SMX Polymer.

### Produkteigenschaften:

- kristallklare Formulierung
- sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- geeignet für sanitäre Anwendungen
- gut Ausspritzbar auch bei niedrigen Temperaturen
- frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogenen und Säuren
- kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden
- dauerelastisch nach Aushärtung

### Anwendungen:

- alle vorkommenden Verklebungen und Abdichtungen, sowohl im Außen- als auch Innenbereich
- transparentes und elastisches Verkleben in üblichen Bauanwendungen
- unsichtbares Verkleben von Glas und anderen durchsichtigen Materialien im Innenbereich
- fugen in Badezimmern und Küchen



Art.-Nr.	Inhalt in ml	Farbe	Stk/Ktn
30179	290	transparent	12

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Dichtungsmittel für Fassaden für Innenbereich. Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 15651-1:2012: TYP F-INT  
 EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtungssystem	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 min
Aushärtungszeit * (23 °C/50 % RH)	2 mm/24St bis 3 mm/24St
Härte**	38 ± 5 Shore A
Dichte**	1,04 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	>75%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	300 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## DOMOFLEX Allwetter-Dichtstoff

Dichtstoff auf Synthesekautschuk-Basis für innen und außen.

DOMOFLEX ist ein lösemittelhaltiger Fugendichtstoff, der auf fast allen Untergründen ohne Voranstrich haftet, z.B. Mauerwerk, Beton, Putz, Holz, Metall, Glas, Bitumen und viele Kunststoffe. DOMOFLEX kann bei jedem Wetter, selbst bei Regen und Schnee auf nassen, glatten Untergründen verarbeitet werden.

### Produkteigenschaften:

- gute Elastizität
- vielseitig anwendbar
- witterungs- und UV-beständig
- sehr gute Schimmelbeständigkeit
- kupfer- und bitumenverträglich
- silikonfrei
- überstreichbar
- anstrichverträglich mit den meisten Farben
- kann auch nach der Durchtrocknung überarbeitet werden
- haftet auf den meisten Untergründen, auch auf nassen und leicht öligen
- mindestens 2 Jahre lagerbeständig

### Anwendungen:

- für Dehnungs- und Anschlussfugen, z.B. im Fassaden-, Glas-, Sanitär- und Dachbereich
- haftet ohne Primer, z.B. auf Holz, Beton, Metall, Glas und vielen Kunststoffen

### Anwendungsrichtlinien:

Die Kontaktstellen müssen sauber und fest sein. Fugen sind gemäß DIN 18540 mit Polyethylenschnüren zu hinterfüllen. Die Kartusche ist vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur zu lagern. Glatte Oberflächen dürfen nass, offene porige dagegen sollten trocken sein. Bei längerer Lagerung unter Wasser können DOMOFLEX-Fugen etwas vergilben. Dies beeinträchtigt jedoch nicht die Qualität des Materials. Bei extremen Bedingungen und einigen Kunststoffen empfehlen wir unseren speziellen STARPRIMER als Voranstrich. Zur nachträglichen Glättung der Fugen reichlich Seifenwasser nehmen. Fugenkanten können abgeklebt werden (Klebeband sofort nach dem Verfugen bzw. Glätten entfernen).

### Lagerung:

Zulässige Lagerzeit: min. 2 Jahre bei Raumtemperatur  
 Lagertemperatur: nicht über 60 °C, nicht frostempfindlich



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
30180	schwarz	300	20
30185	weiß	300	20
30190	grau	300	20
30195	transparent	300	20

### TECHNISCHE DATEN:

Chemische Basis	Synthesekautschuk
Konsistenz	pastös
Charakter	elastisch
Dichte	0,95 g/cm <sup>3</sup>
zulässige Gesamtverformung	max. 25 %
Volumenschwund	ca. 20 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C – +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-25 °C – +100 °C
Shore-A-Härte	25 ± 5
Glättzeit	15 – 20 Minuten
E-Modul 100 %	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Durchhärtung durch physikalische Trocknung:	mehrere mm/Tag
Farben	klar, weiß, grau, braun, schwarz (Sanitärfarben auf Anfrage)
Anstrichverträglichkeit mit handelsüblichen Farben und Lacken.	bei lösemittelhaltigen Anstrichen kann eine Trocknungsverzögerung auftreten. Vorversuch erforderlich

## Profi-Handspritze für Kartuschen

Kartuschenauspresspistole in Profiqualität für den harten Dauereinsatz. Durch ein geändertes Übersetzungsverhältnis ist ein leichteres Auspressen von MS-Polymeren, Hybridmaterial und z. B. „take off“ möglich.

Eine weitere Besonderheit ist der aktivierbare Nachlaufschutz bei dieser Handspritze.



Art.-Nr.	Aufnahme für	Stk/Ktn	Stk
30056	Kartuschen	12	1

## Skelett-Handspritze für Kartuschen

Diese Handspritze ist eine leichte 310 ml Kartuschenauspresspistole in Profiqualität für den harten Dauereinsatz. Mit Entspannung über den Presshebel und glatter Schubstange.



Art.-Nr.	Aufnahme für Kartuschen	Stk/Ktn	Stk
30045	310 ml	24	1

## Handspritze für Schlauchbeutel + Kartuschen

Diese Beutelpistole ist eine hochwertige, geschlossene und manuell zu betätigende Auspresspistole für Beutel bis 600 ml und 310 ml Kartuschen.

Stabile Ausführung mit Adapterstück für Beutel- und Kartuschendüsen. Antriebsmechanismus und -stange aus gehärtetem Stahl. Bequemes Reinigen, da alle Teile lösemittelbeständig.



Art.-Nr.	Aufnahme für Schlauchbeutel	Stk/Ktn	Stk
30050	bis 400 ml	6	1
30051	bis 600 ml	12	1

## Schaumpistole

Pistole zum sauberen und kontrollierten Füllen von Fugen und Hohlräumen mit Pistolenschaum.

**29050 Schaumpistole Metall NBS-MG**  
mit Antihafbeschichtung

**29077 Schaumpistole ECO**  
Metallausführung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Stk
29050	Metall Antihafbesch.	1
29077	Metall ECO	1

*Anbruchdosen können bei Arbeitsunterbrechungen auf der Pistole aufgeschraubt bleiben, ohne auszuhärten.*

## Schaumgewehr

Hochwertiges Schaumgewehr zum sauberen und kontrollierten Verarbeiten von Klebeschäum. Perfekt zum Aufbringen auf großen Dachflächen – Verarbeitung im Stehen!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge in m	Stk
29055	Metall	1	1

*Anbruchdosen können bei Arbeitsunterbrechungen auf der Pistole aufgeschraubt bleiben, ohne auszuhärten.*

## PLASTOBOND-Dämmstoffkleber B1

### Für folgende Untergründe geeignet:

- Beton
- Mauerwerk
- Stein
- Putz
- Holz
- Kaltbitumen-Dickbeschichtungen
- beschieferte Bitumenbahnen
- Hart-PVC und Dispersionsfarbe
- korrosionsgeschützte Stahlbleche
- Faserzement
- Gasbeton
- Spanplatte
- Polystyrol-, Polyurethan- und Phenolharzhartschaum

### Untergründe:

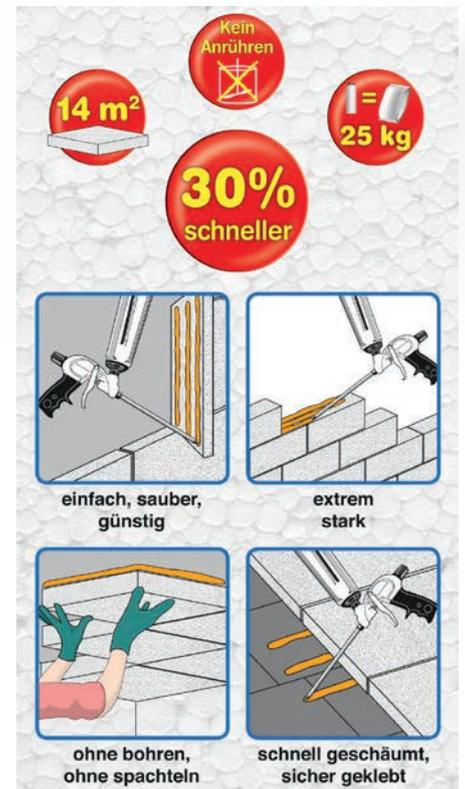
Rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten auf Basis von Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan- und Phenolharz-Hartschaum im Bauwesen. Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen. Geeignet für die Verklebung von Dämmplatten in den Bereichen Flachdach, Perimeter, Fassade, Dämm-/ Dränelementen, Kellerdecke, usw.

### Produkteigenschaften:

- schnelle Durchhärtung, bereits nach ca. 2 Std. kann weiter gearbeitet werden
- lösemittelfrei
- Arbeitszeitreduzierung um bis zu 30%
- hohe Anfangshaftung – auch bei niedrigen Temperaturen
- sparsam im Verbrauch, da exakt zu dosieren
- auch für senkrechte Verklebungen geeignet
- verarbeitbar ab +5°C Dosentemperatur bzw. -5°C Umgebungstemperatur
- Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W / (m·K) für die ideale Ergänzung der Dämmplatten bei der Fugenausfüllung
- flexibel und nicht versprödet
- gleicht Unebenheiten optimal aus
- reduzierte Nachexpansion ermöglicht rasches und zuverlässiges Ausrichten der Dämmplatten
- kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem P.D.R.-System
- enorme Gewichtsreduzierung / enormer Platzgewinn gegenüber herkömmlichen PU-Dachklebern, Klebemörtel, etc.
- beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- u. fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig
- wasserfest (nicht wasserdicht)
- Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102



Art.-Nr.	Inhalt in ml	Stk/Ktn	Farbe
29040	800	12	gelb



### TECHNISCHE DATEN:

Basis	1K-Polyurethan
Konsistenz	standfester Klebeschaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 30 Min. – 30 mm Klebstoffstrang
Klebfreiheit der Oberfläche*	ca. 8 Min. – 30 mm Klebstoffstrang
Zu schneiden nach ...	ca. 50 Min. – 30 mm Klebstoffstrang
Voll belastbar nach ...	ca. 12 Std. – 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	sehr gering
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,035 W / (m x K)
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N / mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (DIN EN 12090)	0,142 N / mm <sup>2</sup>
Schubmodul (DIN EN 12090)	0,489 N / mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis + 90° C/+120° C (bis max. 1 Std.)
Baustoffklasse (DIN 4102, Teil 1)	B1 (schwer entflammbar)

\* Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur



## 1K-PU FLEXIFOAM

1K-PU FLEXIFOAM ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger Polyurethanschaum mit elastischen Eigenschaften. Dadurch kann dieser Schaum deutlich besser Fugenbewegungen zulassen und seine isolierenden Eigenschaften für viele Jahre beibehalten. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

### Produkteigenschaften:

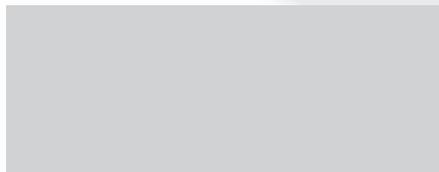
- 3-mal so flexibel wie handelsübliche PUSchäume
- luftdicht (siehe IFT-Bericht)
- diffusionsoffen
- hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- hohes Füllvermögen
- gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- sehr gute Klebeeigenschaften
- sehr präzise dosierbar
- geringe Ausdehnung
- elastisch und kompressibel
- frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- schnelle Aushärtung
- nicht UV-beständig

### Anwendungen:

- alle Schaumanwendungen in statischen und beweglichen Fugen
- Montage von Fenster- und Türrahmen
- füllen von Hohlräumen
- abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion
- auftragen einer schalldämpfenden Schicht
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen



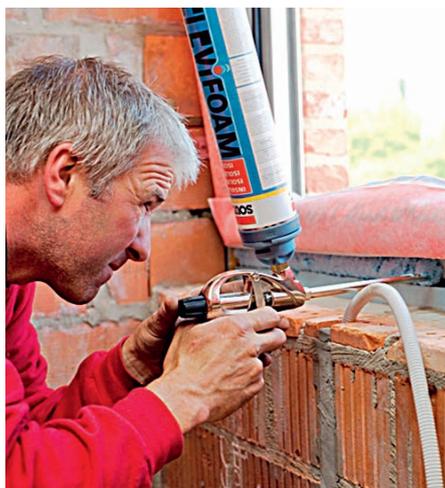
Art.-Nr.	Inhalt in ml	Farbe	Stk/Ktn
29011	750	blau	12



### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	7 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	40 min
Dichte**	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Luftdurchlässigkeit (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 12572)	$\mu = 20$
Schallisolation (EN ISO 717-1)	60 dB
Isolierwert (DIN 52612)	34,5 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 19 l Schaum 750 ml ergibt ca. 30 l Schaum
Schrumpfung und Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 5 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	ca. 75 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Bleibende Formänderung unter Druck (ISO 1856) 50 % Kompression 22 h nach 1 Tag Erholung	ca. 6 %
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	ca. 15 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	ca. 25 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	ca. 42 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	ca. 25,1 %
Wasseraufnahme	ca. 0,28 kg/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet) 120 °C (max 1 Stunde)

\*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.



## 1K-PU Pistolenschaum

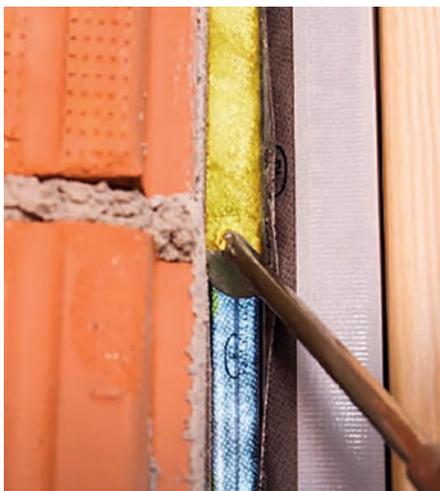
Plastoform 1K-PU Pistolenschaum, ist ein speziell für den Einsatz auf der Montagepistole entwickelter 1 Komp. Polyurethanschaum. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. von außen zugeführter Feuchte, reagiert das Produkt zu einem halbharten, elastischen, isolierenden Polyurethanschaumstoff.

### Produkteigenschaften:

- Verarbeitbar im Materialtemperaturbereich von +5 °C bis +35 °C und einer Umgebungstemperatur bis -5 °C
- Einkomponentig, feuchtigkeits-härtend
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung
- Alterungsbeständig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Verdreifacht das ausgetragene Volumen
- Überstreich- und überputzbar
- Exakte Dosierung über die Einstellung der Schaumstrangstärke an der Verarbeitungspistole
- Baustoffklasse nach DIN 4102, B2
- Erfüllt die Anforderungen für die RAL-Montage sowie die Forderungen der EnEV

### Anwendungen

- Montage von Türzargen
- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Zur Isolation von wasserführenden Leitungen
- Zur Isolation und zur Geräuschdämmung an Badewannen und Duschtassen
- Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen und ähnlichen Öffnungen
- Zum Verkleben von Dachziegeln
- Zur wärmedämmenden Isolation im Dachbereich
- Zur Verklebung auf bitumenhaltigen Untergründen



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
29010	gelb	750	12

### TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Farbe	weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35°C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 20 °C	
Untergrundtemperatur	bis -5 °C	
Schneidfähigkeit	20°C	
Strang 20 mm*	12 bis 15 Min.	
Strang 50 mm*	20 bis 25 Min.	
Belastbar 20 °C*	3 – 8 Stunden	Je nach Fugenbreite
Standfestigkeit 20 °C Fuge 33 mm	gegeben, kein Ablauf	
Raumgewicht Formgeschäumt	16 – 22 g/ltr.	je nach Feuchteangebot
Zugfestigkeit	12,5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53455
Bruchdehnung	22 %	DIN 53455
Druckspannung, 10 % Stauchung	12,0 N/cm <sup>3</sup>	
Zellstruktur	Fein	
Dimensionsstabilität	+50 °C	+0,3 %
	+20 °C	0,0 %
	-20 °C	-1,6 %
Wasseraufnahme	Ca. 0,5 %	
Volumenausbeute	42 – 44 Liter	
Fugenschalldämm-Maß	59 dB	DIN 52210 Teil 3
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W (m.k)	

\* 20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

## 1K-PU Pistolenschaum B1

Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 – Teil 1 ist ein schwerentflammbarer 1 Komp. PUR-Pistolenschaum, der speziell für die Verschäumung an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen entwickelt wurde. Geprüft vom MPA Bau Hannover.

### Produkteigenschaften:

- Einkomponentig, feuchtigkeits-härtend
- Haftet auf den meisten Untergründen
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Verdreifacht das in die Fuge eingebrachte Volumen
- Baustoffklasse nach DIN 4102-Teil 1, B1
- Bauregelliste A, Teil 2, Ausgabe 2012/2
- Wärmeisolierend, vermeidet Kältebrücken

### Anwendungen:

- Zur Verschäumung zwischen Bauteilen mit erhöhter Brandschutzanforderung
- Anwendung bei Wärmedämmverbundsystem zum Ausschäumen der Fugen zwischen EPS Dämmplatten
- Verfüllung von Hohlräumen zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk
- Ausfüllen von Fugen bei Fertigbauelementen
- Dämmen und Isolieren von Kalt- und Warmwasser führenden Leitungen
- Verklebung und Isolation von Paneelen

### Verarbeitung:

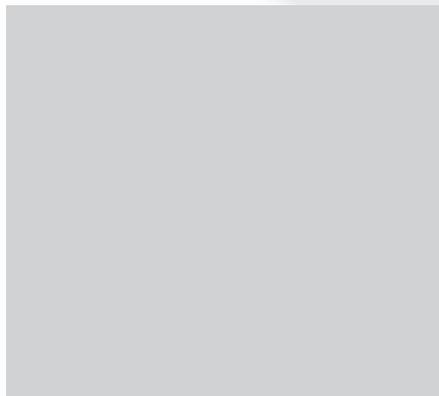
Behälter vor dem Anknüpfen an die Montagepistole 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen.

Anschließend die Schutzkappe entfernen und den Behälter mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkannten oder überdrehen.

Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen.



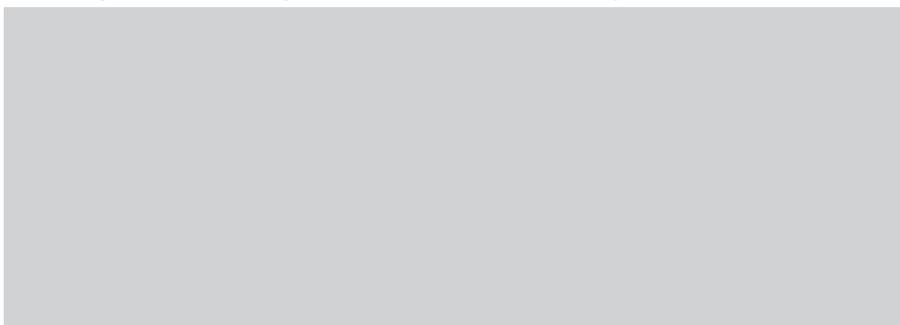
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
29020	rosa	750	12



### TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35°C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+18 °C bis +20 °C	
Untergrundtemperatur	bis -5 °C	
Klebfrei*	15 Minuten	
Schneidfähig*	40 Minuten	
Belastbar*	12 Stunden	
Standfestigkeit Fuge 33 mm	gegeben, kein Ablauf	
Raumgewicht Formgeschäumt	18 – 25 g/ltr.	
Dimensionsstabilität	+50 °C +0,5 % +20 °C 0,0 % -20 °C -1,8 %	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Wasseraufnahme	Ca. 0,5 %	
Fugenschalldämm-Maß	59 dB	DIN 52210 Teil 3
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W (m.k)	

\* 20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe



## 1K-PU Pistolenschaum-XXL

1K-PU Pistolenschaum-XXL ist ein hochexpandierender Pistolenschaum, anwendbar bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +35 °C, im 500 ml Behälter. Dieser PUR-Schaum steht für ein hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fenster- und Türanschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Die betongraue Schaumfarbe passt sich der Bauteilfarbe an und stellt einen optischen Einbaunachweis dar.

- Produkteigenschaften:**
- Verarbeitungsfreundlicher, handlicher Behälter
  - Verarbeitungsfähig bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +35 °C
  - Materialtemperatur +5 °C bis +35 °C
  - Einbaunachweis durch betongraue Farbe
  - Hohe Ausbeute
  - Haftet auf Beton, Putz, Stein, Holz, Hart-PVC und Metall
  - Überstreich- und überputzbar
  - Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2
  - Schalldämmwert 60 dB
  - Wärmeleitfähigkeit 0,039 (W/mk)
  - Erfüllt die Anforderungen für die RAL-Montage sowie die Anforderungen der EnEV

- Anwendungen:**
- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
  - Verlorene Schalung zwischen Betonelementen
  - Zum Verschließen von Rohrdurchführungen
  - Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen
  - Zur Füllung von Hohlräumen
  - Zur Isolation wasserführender Leitungen

- Verarbeitung:**
- Behälter vor der Verarbeitung ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Die Schutzkappe entfernen und den Behälter mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
29015	grau	500	12

TECHNISCHE DATEN:		
Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Basis	Polyurethan	
Farbe	grau	
Aushärtung	Durch Luftfeuchte	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +35 °C	
Materialtemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Schneidfähigkeit*		
Strang 20 mm	10 Min.	
Strang 50 mm	15 Min.	
Durchhärtung*	3 – 6 Stunden	
Standfestigkeit, Fuge 33 mm	Gegeben	
Rohdichte*	10 – 13 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845
Zugfestigkeit	12,5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53455
Bruchdehnung	18 %	DIN 53455
Druckspannung, 10 % Stauchung	8,5 N/cm <sup>2</sup>	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossen zellig	
Fugenschalldämmmaß	60 (-1, -4) dB	
Wärmeleitfähigkeit	0,039 W (m.k)	DIN 52612
Wasseraufnahme	0,5 %	DIN 53428
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C Kurz 100 °C	
Dimensionsstabilität	+50 °C +1,8 % +20 °C +1,0 % -20 °C -2,3 %	
Produktausbeute	Bis zu 35 Liter	

\* Ermittelt bei einer Material- und Umgebungstemperatur von +20 °C und 55% r.F. Alle Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren. \* 20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe.

## 1K-PU Montageschaum

1K-PU Montageschaum ist ein gebrauchsfertiger, auch auf die Verarbeitung in niedrigen Temperaturbereichen abgestimmter, 1 Komp. Polyurethanschaum. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. durch zusätzliches Befeuchten mit Wasser, härtet das Material zu einem halbhartem, elastischen Polyurethanschaumstoff aus.

### Produkteigenschaften:

- Verarbeitungsfähig auch bei niedrigen Material- und Umgebungstemperaturen
- Einkomponentig, feuchtigkeitshärtend
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung
- Alterungsbeständig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Verdreifacht das ausgetragene Volumen
- Überstreich- und überputzbar
- Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2

### Anwendungen:

- Montage von Türzargen
- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Zur Isolation von wasserführenden Leitungen
- Zur Isolation und zur Geräuschdämmung an Badewannen und Duschtassen
- Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen und Ähnlichem
- Zum Verkleben von Dachziegeln
- Zur wärmedämmenden Isolation im Dachbereich.

### Verarbeitung:

Um zu einem guten Verarbeitungsergebnis zu gelangen, empfehlen wir 1K-PU Montageschaum vor der Verarbeitung in handwarmes Wasser auf eine optimale Materialtemperatur von 15°C – 20°C zu bringen. Bitte nur handwarmes Wasser verwenden. Ab einer Behälter-/Materialtemperatur von 50°C besteht Berstgefahr des Behälters. Behälter vor Gebrauch ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Danach die Schutzkappe entfernen und den Adapter vollständig auf das Ventil aufschrauben.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Stk/Ktn
29000	gelb	750	12

### TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Farbe	weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+18 °C bis +20 °	
Untergrundtemperatur	-10 °C	
Schneidfähigkeit	+5 °C	
Strang 20 mm*	20 bis 25 Min.	
Strang 50 mm*	30 bis 40 Min.	
Belastbar	5 – 24 Stunden	je nach Fugenbreite
Standfestigkeit +5 °C bis +35 °C, Fuge 30 mm	gegeben, kein Ablauf	
Raumgewicht Formgeschäumt	18 – 20 g/ltr.	je nach Feuchteangebot
Zugfestigkeit	11,5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53455
Bruchdehnung	18%	DIN 53455
Druckspannung 10% Stauchung	11,0 N/cm <sup>3</sup>	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossen	
Dimensionsstabilität	+50 °C +0,8 % +20 °C 0,0 % -20 °C -1,1 %	
Wasseraufnahme	Ca. 0,5%	
Volumenausbeute 750 ml	42 Liter	freigeschäumt
Volumenausbeute 500 ml	24 Liter	freigeschäumt

## PU Reiniger für Schaumpistolen

PU Reiniger ist ein speziell für die Innenreinigung der PUR-Verarbeitungspistole entwickelter, hochwirksamer Reiniger. Die vorliegende Kombination mit aufgepresstem Gewinde zur Montage auf die Verarbeitungspistole, sowie der anhängende Sprühkopf zur schnellen Entfernung von frischen Verunreinigungen mit PUR-Schaum, erlauben einen universellen Einsatz.

### Produkteigenschaften:

- In der Wirkung auf 1 Komp. PUR-Schäume abgestimmtes System unterschiedlicher Lösungsmittel
- Löst Verunreinigungen mit frischem PUR-Schaum problemlos auf
- Optimales Handling über eine abgestimmte Adapter- Sprühkopfkombination
- Kompatibel mit den meisten Verarbeitungspistolen

### Anwendungen:

- Zur inneren und äußeren Reinigung von 1 Komp. Pistolenschaum-Verarbeitungspistolen
- Zur Entfernung von frischen Verunreinigungen durch 1 Komp. PUR-Schaum.



Art.-Nr.	Behälter	Inhalt in ml	Stk/Ktn
29060	Dose	500	12

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Aceton
Lagertemperatur	+5°C bis +20°C
Lagerstabilität	frostfrei, trocken, aufrecht 12 Monate
Inhalt/ Packungsgröße	500 ml 12 Dosen / 1 Karton

## Reinigungstücher SWIPEX

für Dicht- und Klebstoffe, Schmierstoffe usw.

SWIPEX ist ein extra großes Reinigungstuch für alle Fälle.

### Produkteigenschaften:

- entfernt rasch und nachhaltig frische, nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe (Silikon, MS Polymer®, PU, Acryl ...), PU-Schaum, Farben und vieles mehr von Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen.
- eine sichere Alternative zu herkömmlichen Reinigern
- wirkungsvoller als Wasser und Seife
- enthält ausgesuchte Wirkstoffe und Hautpflegemittel

### Anwendungen:

- zum Reinigen von Händen und verschmutzten Flächen

### Geheimtip:

Zur Entfernung von Bremsstaub auf Felgen bestens geeignet !



Art.-Nr.	Inhalt Stk	Behälter	Ktn
29070	100	Dose	6 Dosen

## Taubenstop TBS PC/A2 Modulsystem

### Produkteigenschaften:

Taubenstop TBS PC/A2 ist ein unauffälliges Modulsystem zur Vogelabwehr aus einer Edelstahl-Trägerleiste und Abwehrstäben aus rostfreiem, biegeelastischem Edelstahl und bietet damit optimalen Anflugschutz für Firste, Fensterbänke, Mauervorsprünge und andere von Tauben stark frequentierten Stellen. Das Element wird auf das zu schützende Bauteil geklebt, geschraubt oder genagelt. Die Verklebung erfolgt mit dafür geeignetem Kleber. Um die Schutzbreite zu vergrößern, werden mehrere Elemente im Abstand von 5cm (Federstabspitze zu Federstabspitze) nebeneinander befestigt.

Taubenstop TBS PC/A2 ist auf allen Untergründen ohne spezielle Vorbehandlung einsetzbar. Die Haftflächen müssen trocken, sauber, fest & frei von Staub, Öl, Fett und anderen Verschmutzungen sein. Taubenstop Spezialkleber gleichmäßig in Abständen von ca. 20 mm punktwise auftragen. Taubenstop TBS PC/A2 schiebend einlegen und kräftig andrücken. Für eine größere Anfangshaftung kann nach dem Verkleben die Verbindung auseinander genommen, und nach einer Trockenzeit von ca. 5 min wieder definitiv geschlossen werden. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Der Verbrauch beträgt 1 Kartusche pro 12 m. Bei Montage durch Schraubverbindungen werden Schrauben mit Durchmesser 4 mm entsprechend der vorgefertigten Bohrungen empfohlen, das Trägerelement kann gebogen werden. Zum Vergrößern der Schutzbreite können mehrere Elemente im Abstand von 5 cm (Federstabspitze zu Federstabspitze) nebeneinander montiert werden. Das Modell TBS Rinne verfügt über zwei vorgelochte Laschen zur Befestigung an die Regenrinne.

### Material

- Träger & Federstäbe V2A Edelstahl / 1.4301, Höhe der Federstäbe 11,5cm

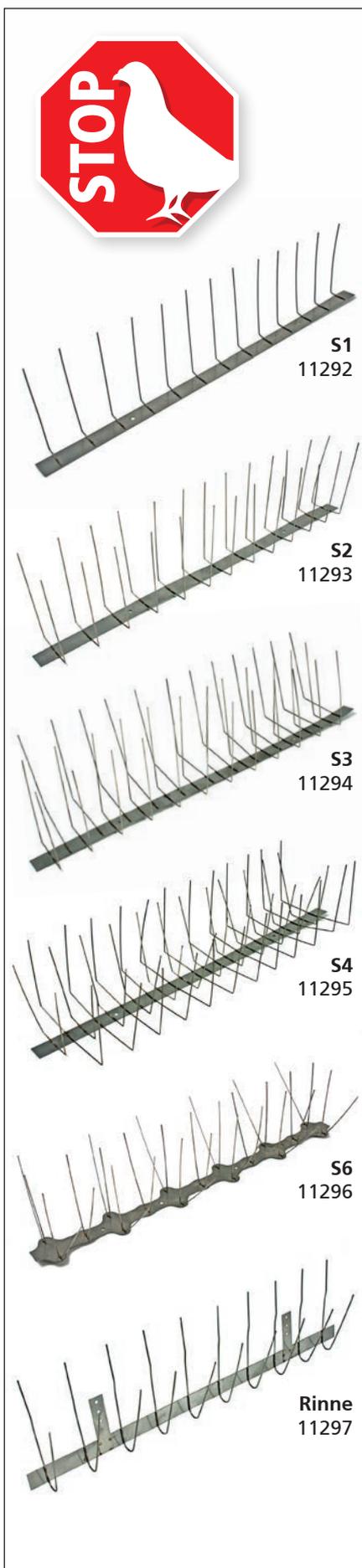
### Lagerung:

Taubenstop TBS PC/A2 kann in trockenen Räumen nahezu unbegrenzt gelagert werden.

### Entsorgung:

Edelstahl u. Polycarbonat sind recyclebar.

- 50 Stk/Ktn



Art.-Nr.	Modul	Bereich in mm
11292	Taubenstop S1 V2A	50
11293	Taubenstop S2 V2A	120
11294	Taubenstop S3 V2A	170
11295	Taubenstop S4 V2A	200
11296	Taubenstop S6 V2A	240
11297	Taubenstop Rinne V2A	-

### Hinweis:

Alle Angaben gelten nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und Prüfungen, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Wir empfehlen vor dem Gebrauch eine Eignungsprüfung des Produktes an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Verlaufs- & Lieferbedingungen.

## take off vogelfrei

Aus materieller wie aus hygienischer Sicht gehört die Stadttaube auch nach Aussage des Bundesgesundheitsrates zur Gruppe der Schädlinge. Von Tauben gehen eine ganze Reihe schwerwiegender gesundheitlicher Gefahren aus.

Hinzu kommen wirtschaftliche Schäden an Gebäuden, Fassadenelementen und Dächern. Grund: Der Taubenkot wirkt durch die enthaltene Salpetersäure hochgradig ätzend. Nistmaterialien der Tauben verstopfen zudem regelmäßig Regenrinnen und Abflussrohre. Auf diese Weise entstehen jährlich Gebäudeschäden in Millionenhöhe.

Aufgetragen wirkt take off sofort zuverlässig – innen und aussen! Vögel meiden mit take off behandelte Flächen und fliegen diese nicht mehr an oder verlassen sie sofort wieder. Durch das Schwarmverhalten werden diese Plätze dauerhaft „vogelfrei“.

take off ist einfach und sicher in der Anwendung und wirkt sofort. take off ist universell einsetzbar, passt sich jeder Oberflächenform an und hält auf nahezu jedem Untergrund.

take off ist transparent, kaum sichtbar und beeinträchtigt nicht das optische Erscheinungsbild von Gebäuden. Dabei ist der Einsatz von take off effektiv und wesentlich günstiger als die üblichen Abwehrsysteme. Richtig angewendet besteht für Vögel keine Gefahr.

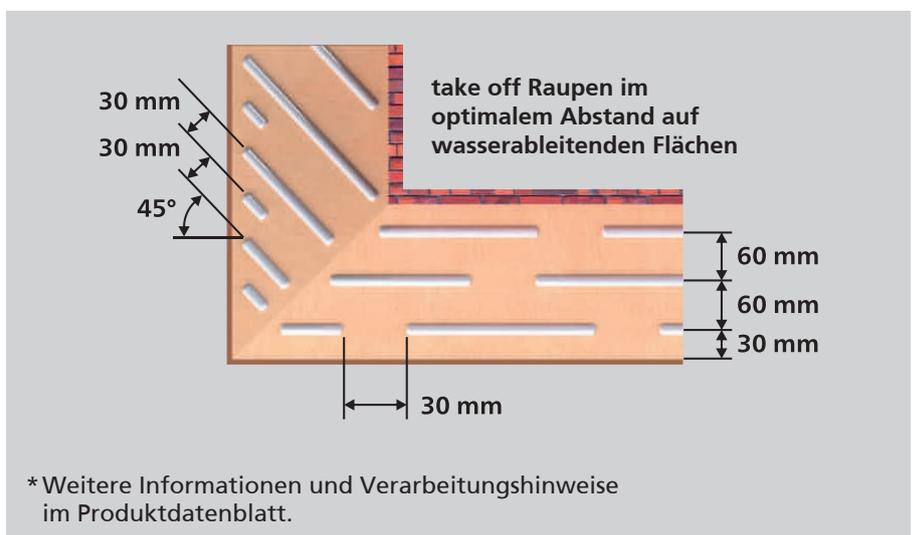
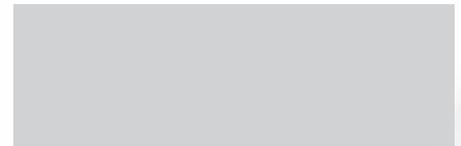
### Bitte zum Schutz der Tiere Verarbeitungshinweise beachten! \*

#### ■ Hinweis:

Damit keine Beeinträchtigung von Kleintieren (z.B. kleinerer Vogelarten) eintritt, sind die Raupen direkt nach der Aufbringung mit Quarzsand der Körnung 0,1–0,5 mm deckend zu bestreuen. Eventuell gewünschte Sandsorten in Sonderfarben finden Sie z.B. auch im Aquarellhandel.



Art.-Nr.	Inhalt in ml	Farbe	Stk/Ktn
11299	310	transparent	14



\* Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise im Produktdatenblatt.

## Holzbauschrauben

Maße	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Torx-Größe	20	20	25	30	40
Länge					

40 mm	24228	24248	24269		
VE	1000	500	250		
45 mm	24230	24250			
VE	500	500			
50 mm	24231	24251	24270		
VE	500	500	250		
60 mm	24240	24253	24275	24340	
VE	500	250	250	200	
70 mm	24241	24255	24280	24341	
VE	200	200	200	200	
80 mm		24257	24282	24342	24317
VE		200	200	100	50
90 mm			24283	24343	
VE			100	100	
100 mm			24285	24344	24315
VE			100	100	50
120 mm				24346	24313
VE				100	50
140 mm				24348	24311
VE				100	50
160 mm				24350	24310
VE				100	50
180 mm				24351	24320
VE				100	50
200 mm				24352	24304
VE				100	50
220 mm				24353	24303
VE				100	50
240 mm				24354	24302
VE				100	50
260 mm				24355	24299
VE				100	50
280 mm				24356	24300
VE				100	75
300 mm				24357	24301
VE				100	50
320 mm					24306
VE					50
340 mm					24298
VE					50
360 mm					24307
VE					50
380 mm					24308
VE					50
400 mm					24309
VE					50



- 4 – 6 mm mit bauaufsichtlicher Zulassung als Holzverbindungsmitel
- 8 – 12 mm mit bauaufsichtlicher Zulassung als Holzverbindungsmitel und zur Aufdachdämmung
- 8 mm & 10 mm auch als Scheiben-/Tellerkopfschrauben lieferbar!
- Weitere Abmessungen: (auch 10 mm & 12 mm) auf Anfrage lieferbar!



## Jetting® Schrauben Holzverbindungschrauben

Maße	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm
TTAP®-Größe	15	20	25	25	30
Länge					

16 mm	22682				
VE	1000 ●				
20 mm	22687	22757			
VE	1000 ●	1000 ●			
30 mm	22698	22782			
VE	1000 ●	1000 ●			
35 mm	22703	22797		23013	
VE	1000 ●	1000 ◐		500 ●	
40 mm	22707	22817	22917		
VE	500 ●	500 ◐	500 ●		
45 mm		22827	22932	23024	
VE		500 ◐	500 ◐	500 ●	
50 mm	22722	22828	22942	23034	23158
VE	500 ◐	500 ◐	500 ◐	200 ◐	200 ●
60 mm		22852	22957	23039	
VE		500 ◐	200 ◐	200 ◐	
70 mm		22859	22967	23043	23166
VE		200 ◐	200 ◐	200 ◐	200 ◐
80 mm			22972	23052	23173
VE			200 ◐	200 ◐	200 ◐
90 mm				23057	23178
VE				100 ◐	100 ◐
100 mm				23058	23062
VE				100 ◐	100 ◐
120 mm				22992	23077
VE				100 ◐	100 ◐
130 mm					23081
VE					100 ◐
140 mm					23086
VE					100 ◐
150 mm					23096
VE					100 ◐
160 mm					23102
VE					100 ◐
180 mm					23111
VE					100 ◐
200 mm					23116
VE					100 ◐



Der TTAP® Antrieb garantiert die derzeit stabilste, einfachste und schnellste Verarbeitung mit reduziertem Kraftaufwand:

Der Bit sitzt besser im Antrieb, hat keinen Cam-Out-Effekt und keinen Taumelschlag.

In jeder VE ist ein TTAP® Bit mit enthalten !

Jetting Schrauben können auch mit Standard-Torx-Bit verarbeitet werden !

Befestigung

### Jetting® Schraube

- Selbstbohrspitze,
- Rippen/Schneidekante unter dem Senkkopf
- mehrfach-Convex-Streifen am Gewindekern

- Vollgewinde
- ◐ Teilgewinde

## Spanplattenschrauben

Maße	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm
Torx-Größe	20	20	20	25	30
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
16 mm	22680				
VE	1000 ●				
20 mm	22685				
VE	1000 ●				
25 mm	22690	22765			
VE	1000 ●	1000 ●			
30 mm	22695	22780	22895	23005	
VE	1000 ●	1000 ●	500 ●	500 ●	
35 mm	22700	22795	22905	23010	
VE	1000 ●	1000 ●	500 ●	500 ●	
40 mm	22705	22815	22915	23015	23145
VE	500 ●	500 ●	500 ◐	500 ●	200 ●
45 mm	22715	22825	22930	23020	23150
VE	500 ◐	500 ◐	500 ◐	500 ◐	200 ◐
50 mm		22835	22940	23030	23155
VE		500 ◐	500 ◐	200 ◐	200 ◐
60 mm		22850	22955	23035	23160
VE		500 ◐	200 ◐	200 ◐	200 ◐
70 mm		22855	22965	23040	23165
VE		200 ◐	200 ◐	200 ◐	200 ◐
80 mm			22970	23050	23170
VE			200 ◐	200 ◐	200 ◐
90 mm				23055	23175
VE				100 ◐	100 ◐
100 mm				22985	23060
VE				100 ◐	100 ◐
110 mm					23070
VE					100 ◐
120 mm				22988	23075
VE				100 ◐	100 ◐
140 mm					23085
VE					100 ◐
150 mm					23095
VE					100 ◐
160 mm					23100
VE					100 ◐
180 mm					23110
VE					100 ◐
200 mm					23115
VE					100 ◐

● Vollgewinde  
 ◐ Teilgewinde



Viele weitere Abmessungen,  
 auch in Edelstahl lieferbar!

### Weitere Spezial-Schrauben

- für Dach und Wand
  - aus Edelstahl
  - Vergütungsstahl
  - und Aluminium
- ... auf Anfrage !**

## Spanplattenschrauben Edelstahl A2 mit Bohrspitze + Fräsrippen

**■ Vorteile:**

- kein Vorbohren
- Fräsrippen garantieren einwandfreies Versenken
- kein reißen des Holzes bei Rundverschraubungen
- kein Rost

**■ Einsatzgebiet:**

- gesamter Zimmerei- und Holzbaubereich



Art.-Nr.	Maße	Torx	Stk/Ktn
22934	4,5 x 45 mm	20	200
22943	4,5 x 50 mm	20	200
22958	4,5 x 60 mm	20	200
22969	4,5 x 70 mm	20	200

## Abstandsschrauben Holz/Holz / Justierschrauben

**blau verzinkt, mit Fräsrippen**

Abstandsschrauben / Justierschrauben eignen sich zur Befestigung von Unterkonstruktionen auf unebenen Untergründen, Justiermontagen von Wandelementen und Deckenverkleidungen. Sie können schnell, genau verarbeitet werden und sind stufenlos justierbar. Es ist kein Vorbohren notwendig, damit sind die Schrauben direkt in die Holzkonstruktion eindrehbar.



Art.-Nr.	Maße	Torx	Stk/Ktn
22600	6,0 x 60 mm	25	100
22605	6,0 x 70 mm	25	100
22610	6,0 x 80 mm	25	100
22615	6,0 x 90 mm	25	100
22620	6,0 x 100 mm	25	100
22625	6,0 x 120 mm	25	100
22628	6,0 x 130 mm	25	100
22630	6,0 x 145 mm	25	100
22635	6,0 x 160 mm	25	100

## OSB-Verlegeschraube

**OSB-Verlegeschraube**

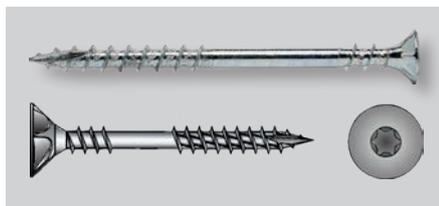
Teilgewinde, Senkkopf, Stahl, T25 gelb verzinkt Unterkopfgewinde, E-Jet-Gewinde 6 Frästaschen

**■ Einsatzbereich:**

Befestigung von OSB-Verlegeplatten bei Altbausanierungen, Renovierungen und im Neubau

**■ Vorteile:**

Gewinde mit Unterbrechung wirkt als Gleitstück, um das Material besser anzupressen



Art.-Nr.	Maße	Farbe	Stk/Ktn
22636	4,5 x 50 mm	verzinkt	200
22637	4,5 x 60 mm	verzinkt	200
22638	4,5 x 70 mm	verzinkt	200

- Fräsrippen sorgen für gute Einfräsung des Kopfes ins Holz
- kein Vorsenken erforderlich
- Kopfgewinde fixiert die Verlegeplatte
- kein unangenehmes Knarren

- Kerbspitze bohrt vor und verhindert das Spalten des Materials
- reduzierter Einschraubwiderstand durch leistungsfähige Gleitbeschichtung
- sofortiger Schraubstart für schnelle und komfortable Verarbeitung

### NOTIZEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Spenglerschrauben Edelstahl A2

Spenglerschrauben können sehr vielseitig und universell eingesetzt werden.

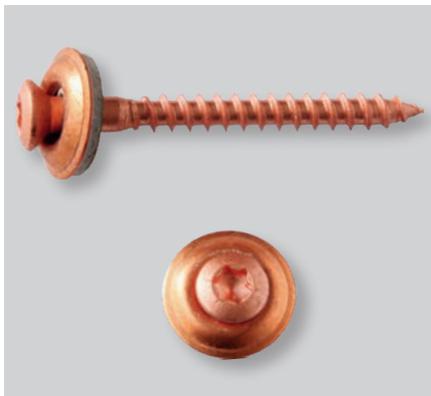
Besonders bei Konstruktionen, bei denen Bleche oder andere Materialien auf Holz befestigt werden sollen, verwendet man Spenglerschrauben.

Im Außenbereich werden Spenglerschrauben im Dach- und Kaminbau verwendet. Weiterhin finden sie in Feuchträumen Verwendung.



Maße in mm	15mm		20mm	
	Scheibe Art.-Nr.	Stk/ Ktn	Scheibe Art.-Nr.	Stk/ Ktn
4,5 x 25	23855	200	23846	200
4,5 x 35	23905	200	23895	200
4,5 x 45	23955	200	23945	200
4,5 x 55	24005	200	23995	200
4,5 x 65	24055	200	24045	100
4,5 x 80	24105	200	24095	100
4,5 x 100	23705	100	23695	100
4,5 x 120	23755	100	23745	100
4,5 x 150	23805	100	23795	100

## Edelstahl A2 verkupfert



Maße in mm	15mm		20mm	
	Scheibe Art.-Nr.	Stk/ Ktn	Scheibe Art.-Nr.	Stk/ Ktn
25 mm	23875	200	23866	200
35 mm	23925	200	23915	200
45 mm	23975	200	23965	200
55 mm	24025	200	24015	200
65 mm	24061	200	24065	100
80 mm	24125	200	24115	100
100 mm	23725	100	–	100
120 mm	23775	100	–	100
150 mm	23825	100	–	100

## Dichtdübel Edelstahl A2

Kreuzschlitznagel aus Edelstahl und einer Dichtscheibe aus Edelstahl.

Die vormontierte Dichtscheibe verhindert zuverlässig, dass Feuchtigkeit durch die Bohröffnung in das Bauteil eindringt. Zu verwenden in Beton, Vollziegeln, Kalksandstein u. a.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/ Ktn
26910	6,0 x 40	200
26920	6,0 x 50	100
26930	6,0 x 60	100
26940	6,0 x 80	100

## Glockenschrauben Edelstahl A2

Antrieb: TX 25

3-tlg., Senkkopfschraube mit 19 mm Rosette und UV- und witterungsbeständiger Spezial-EPDM-Dichtung.

Kopflackierung in dunkelbraun, rot und schwarz für die zuverlässige Befestigung des Firstziegels auf der First- und Gratlatte



Art.-Nr.	Maße in mm	Farbe	Stk/ Ktn
25990	5,0 x 115	dunkelbraun	100
25991	5,0 x 115	rot	100
25992	5,0 x 115	schwarz	100

## Schnellbauschrauben phosphatiert

Phosphatierte Schrauben werden vorwiegend im Trockenbau (Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten) eingesetzt. Verzinkte Schrauben sind mit Gips-pachtel nicht verträglich.

Phosphatieren ist ein Verfahren, welches oft bei Stahl angewendet wird. Man versteht darunter das Aufbringen einer gut haftenden Phosphatschicht.



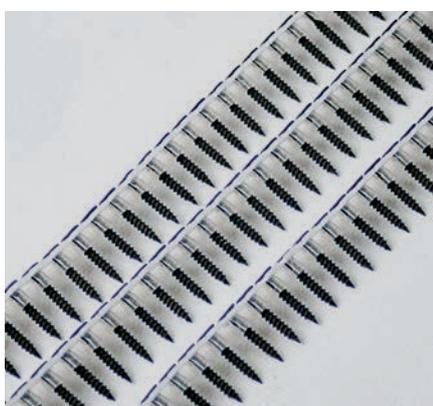
Länge in mm	grob Art.-Nr.	fein Art.-Nr.	mit Bohrspitze Art.-Nr.	Stk/Ktn
25	23330	23205	23185	1000
35	23360	23215	23190	1000
45	23390	23225	23195	500
55	23420	23235	23200	500
75	23450	23255	–	500
90	23465	23265	–	200

## Schnellbauschrauben phosphatiert/magaziniert

System Langband

Extrem lange Zylinder für einen perfekten Schraubensitz im Magazinband.

Zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Holzunterkonstruktionen oder Metallständerwerk.



10 Stk im UK = 10.000 Stk

Länge in mm	grob Art.-Nr.	fein Art.-Nr.	mit Bohrspitze Art.-Nr.	Stk/Ktn
25	23332	23207	23336	1000
35	23372	23373	23355	1000
45	23392	23227	–	500

## Schnellmontage-Dübel „Express-Hülse“

Der Schnellmontagedübel „Express-Hülse“ ist Dübel und Schraube in einem Stück aus vergütetem Federstahl – nicht brennbar – verzinkt und blau passiviert. Einfach nur bohren und die „Express-Hülse“ einschlagen = fertig!

Es werden Auszugswerte bis zu 4 kN erreicht. Die „Express-Hülse“ kann in Beton, Kalksandstein, Vollziegel sowie in druckfesten Natursteinen eingesetzt werden. Technisch ausgereift, mit guter Auflagefläche und leicht zu montieren. Die Befestigung ist sofort voll belastbar. Der doppelte Verkettungsschutz verhindert ein Verkleben im Karton.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
26160	6,0 x 40	200
26170	6,0 x 60	200
26180	6,0 x 80	200
26240	8,0 x 70	100
26250	8,0 x 90	100
26190	8,0 x 110	100
26210	8,0 x 130	100
26220	8,0 x 150	100
26230	8,0 x 180	100

### NOTIZEN

---



---



---



---



---



---



---

### Nagel-Pilze hellgrau, komplett

Farbig veredelter Kreuzschlitznagel mit farbigem Pilzdübel. Besonders geeignet für: Befestigung von Schildern, Leisten + Kabelkanälen auf Beton, Ziegeln und Baustoffen mit hoher Festigkeit. Die farblich abgestimmten Nagelschrauben und Dübel ermöglichen saubere, sichtbare Befestigungen.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
26715	6,0 x 35	200
26725	6,0 x 45	200
26735	6,0 x 55	200

### Nagel-Pilze, Edelstahl hellgrau, komplett

Der Artikel besteht aus einem Edelstahl/Kreuzschlitznagel und einem farbigen Pilzdübel. Besonders geeignet für: Befestigung von Schildern, Leisten + Kabelkanälen auf Beton, Ziegeln und Baustoffen mit hoher Festigkeit. Durch die Edelstahl-Nagelschraube ist der Dübel vor allem für Außenmontagen geeignet.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
26720	6,0 x 35	200
26730	6,0 x 45	200
26740	6,0 x 55	200

### Hammerschlag-Nieten Flachkopf

Dübel aus Zink-Druckguss mit Edelstahlnagel. Eignet sich besonders für Außenbefestigungen (keine Korrosionsbildung). Hohe Funktionalität im Bereich der Überkopf-Montage. Klemmflügel am Dübelenschaft, die ein Herausfallen aus dem Bohrloch verhindern. Z. B. bei Flachdachabdichtungen, Wandabschlussprofilen, Unterkonstruktionen etc. auf Beton u. a.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
26625	5,0 x 30	200
26640	5,0 x 40	200
26660	5,0 x 50	200

### Dachpappstifte verzinkt

- zum Anbringen dünner Materialien auf Holzunterkonstruktionen
- breiter Kopf – verhindert Ausreißen des Materials
- für den Außenbereich geeignet



Art.-Nr.	Maße in mm	kg/Pack
25490	25 x 25	2,5

### Schieferstifte

verzinkt

Diese Breitkopfnägel sind mit einem besonders großen Kopf gefertigt.

- wird zur Vernagelung von Schieferplatten, Dachpappe, Plastmaterialien, Presspappe, Gipskartonplatten und Blechen eingesetzt.

- mit dem großen Kopf wird ein Durchziehen des Nagels vermieden.



Art.-Nr.	Maße in mm	kg/Pack
25710	28 x 35	2,5
25815	28 x 50	2,5

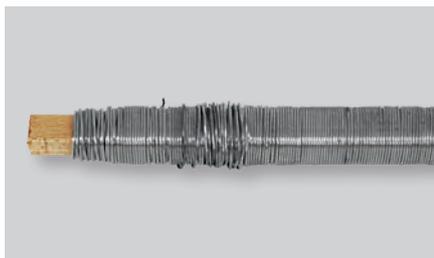
kupfer



Art.-Nr.	Maße in mm	kg/Pack
25740	28 x 35	2,5

## Bindedraht auf Holzstäbchen

ca. 50 m Draht, Stärke 0,5 mm in Edelstahl auf ein Holzstäbchen gewickelt.



Art.-Nr.	Gewicht	Material	Stk/Ktn
38239	100 g	Edelstahl	25

## Dübel aus Polyamid

Der Normdübel ist ausgestattet mit Schraubenführung und Verdrehsicherung. Dieser Dübel eignet sich für die Verarbeitung mit Holz- und Spanplattenschrauben und genügt höchsten Ansprüchen. Er lässt sich problemlos in allen Baustoffen mit hohen Festigkeiten wie Beton, Mauerziegeln oder Kalksandvollstein verarbeiten.



Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Ktn
38270	6,0 x 30	100
38275	8,0 x 40	100
38280	10,0 x 50	50
38285	12,0 x 60	25
38290	14,0 x 70	20

## Mehrzweckdübel aus Polypropylen mit Kragen

Kunststoffdübel mit Kragen, der in Vollbaustoffen wie Beton spreizt (vier Spreizzonen) und sich in Hohlbaustoffen wie Lochziegel verknottet. Damit kann er in fast allen Bereichen eingesetzt werden. Der Kragen verhindert ein zu tiefes Eindringen in das Bohrloch, kann aber falls erforderlich, nachträglich entfernt werden.



Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Ktn
40215	6,0 x 40	100
40220	8,0 x 50	100
40230	10,0 x 60	50

## MQ Quattro® Nylondübel

- geeignet für alle Baustoffe
- kontrollierte Einstecktiefe
- aus hochwertigem Polyamid PA 6
- Vorsteckmontage
- für Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Ktn
54807	6,0 x 30	100
54808	8,0 x 40	100
54809	10,0 x 50	50
54810	12,0 x 60	25
54811	14,0 x 70	20

Befestigung



**Beton C20/25**  
Druckfestigkeit 25 N/mm<sup>2</sup>



**Vollziegel**



**Leichtbeton**  
Gasbeton, Porenbeton, Bims



**Kalksandstein**



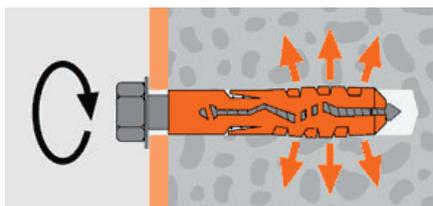
**Naturstein**



**Lochstein**  
Hochlochziegel, Kalksandstein



**Gips**



## Multifunktions-Dübel MFR



Europäisch Technische Bewertung für Beton und Mauerwerk



siehe ETA

Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Ktn	Stk/U-Kt
40800	10 x 80	50	400
40802	10 x 100	50	400
40804	10 x 115	50	400
40806	10 x 135	50	400
40808	10 x 160	50	400
40810	10 x 200	25	200
40812	10 x 240	25	200
40813	10 x 280	25	200
40814	10 x 320	25	200

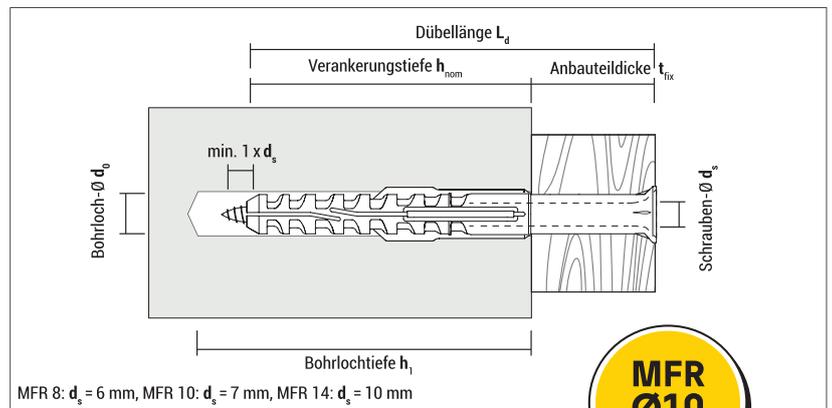
Ein Rahmendübel für die universelle Montage von Fassadenunterkonstruktionen und Anbauteilen aus Holz und Metall für alle gängigen Untergründe

### ■ Vorteile:

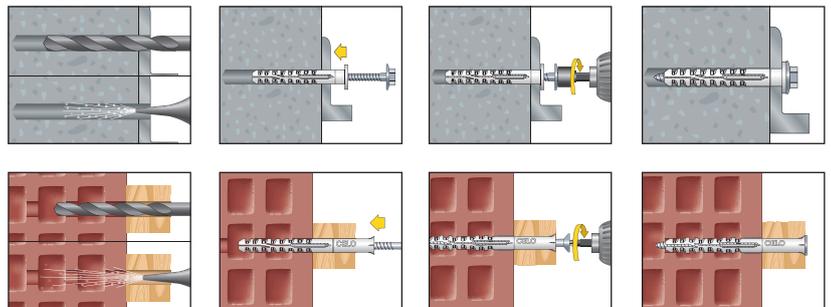
- Der lange Spreizbereich und die frühe Spreizung durch die seitlichen Balken sorgen für einen sicheren Halt
- Zwei Setztiefen mit Markierungsrings in einem Dübel ( 50 mm, 70 mm) für mehr Flexibilität sowie Kosten und Zeitersparnis durch den geringeren Bohraufwand
- Flachbundauführung: verhindert Bildung von Kontaktkorrosion
- Auch geeignet für Spannbetonhohlplatten
- Geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen

### ■ Geeignete Baustoffe:

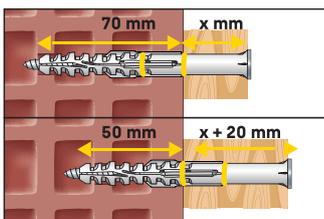
- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Spannbetonhohlplatte
- Porenbeton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- Naturstein
- Vollstein aus Leichtbeton



### Montage Multifunktions-Dübel MFR



Befestigung



**MFR 10:**  
 Jetzt mit zwei Setztiefen

## VWS-Dämmstoffhalter mit Kunststoffnagel DSH K • ETAG 014 A-B-C-D-E

### Zugelassen für:

- Beton, Vollsteine, Lochsteine, Hohlblocksteine und Gasbeton  
 Nutzungskategorien: A-B-C-D-E
- auch geeignet für:  
 Natursteine mit dichtem Gefüge
- zur Befestigung von:  
 verschiedenen Dämmstoffen, auch als Putzträger (bei WDV-Systemen) geeignet
- Befestigungssystem: Spreizdübel, Halte-teller und Kunststoffspreiznagel.
- abbrechbare Spitze des Spreiznagels erleichtert das Einschlagen in sehr festen Untergründen



Art.-Nr.	Maße in mm	für HS-Stärke	Stk/Ktn	Stk/Pal
36795	8 x 90	50	250	12000
36805	8 x 110	70	250	12000
36820	8 x 130	90	250	10000
36830	8 x 150	110	250	10000
36845	8 x 170	130	250	8000

## VWS-Dübel mit Stahlnagel TFIX-8M • ETAG 014 A-B-C

Dämmstoffdübel Ø 8 mm mit Stahlnagel und kunststoffumspritztem Kopf.

### Einsatz

- zur Befestigung von aussenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht in Beton oder Mauerwerk.
- Polystrol auf Vollbaustoffen:  
 Beton, Vollsteine, Klinker, Natursteine und Porenbeton  
 Nutzungskategorien: A-B-C

### Montagehinweise:

- Lochdurchmesser 8 mm
- Mindest Bohrlochtiefe: 35 mm
- Mindest Verankerungstiefe: 25 mm
- Mindest Untergrunddicke: 100 mm



Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Ktn	Stk/Pal
36930	8 x 95	200	8000
36931	8 x 115	200	6400
36932	8 x 135	200	6400
36933	8 x 155	200	4800
36934	8 x 175	200	4800
36935	8 x 195	200	4800
36936	8 x 215	100	3200
36937	8 x 235	100	3200
36938	8 x 255	100	3200
36939	8 x 275	100	3200
36940	8 x 295	100	3200

## Zusatzteller KWL für TFIX-8M

Zusatzteller zur Befestigung von weichen Dämmstoffen mit VWS-Dübel TFIX-8M

### Eigenschaften:

mörtelgriffige Oberfläche dient als Putzträger.

### Bemerkung:

Zusatzteller (36951) auch passend für Dämmstoffhalteteller (36789).  
 siehe unten



Art.-Nr.	Maße Ø in mm	Stk/Ktn	Stk/Pal
36951	90,0	200	16.000
36956	110,0	200	9600
36961	140,0	200	9600

## Dämmstoffhalteteller

### Einsatz:

Zur Befestigung von Mineralwolle und expandiertem Polystyrol mit Hilfe dem Untergrund entsprechenden Schrauben

### Material:

Schlagfestes Polypropylen (PP)

### Mindestverankerungstiefe:

Holz > 20 mm  
 Stahl > 0,75 mm



Art.-Nr.	Maße Ø in mm	Stk/Ktn
36789	60,0	200

### Bemerkung:

Zusatzteller (36951) auch passend für Dämmstoffhalteteller (36789).  
 siehe oben

## EPS Montagequader für WDVS

### Anwendung: Außen und innen

Der Montagequader ist besonders geeignet als Montageunterlage für wärmebrückenfreie Montage von leichten Lasten an verputzten WDV-Systemen aus EPS, Mineralwolle, Holzweichfaser, etc.



Art.-Nr.	Details	Stk/Ktn
36970	Montagequader EPS, Vollmaterial für leichte Lasten, Abm.: 120 x 160 x 1000	1

## Isolationsdübel IPL 95DS

Abmessung: 95 mm, Ø M10

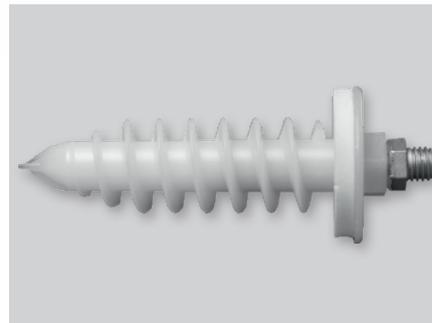
### Vorteile:

- perfekte Lösung für die Befestigung von Regenfallrohrschellen im WDVS: einfach, flexibel, schnell + justierbar!
- wärmebrückenfreie Befestigung direkt im Dämmstoff
- vormontierter Spezialgewindestift: idealer Abstand von 30 mm des Regenfallrohres von der Wand, Justiermöglichkeit von Hand um + 25 mm.
- vormontierte Dichtscheibe aus witterungsbeständigem Zellkautschuk.
- robuster, selbstbohrender (WDVS-Putz < 7 mm) Nylondübel, witterungsbeständig.
- Spezialgewindestift mit Zinklamellenbeschichtung für guten Korrosionsschutz.

### Geeignete Baustoffe:

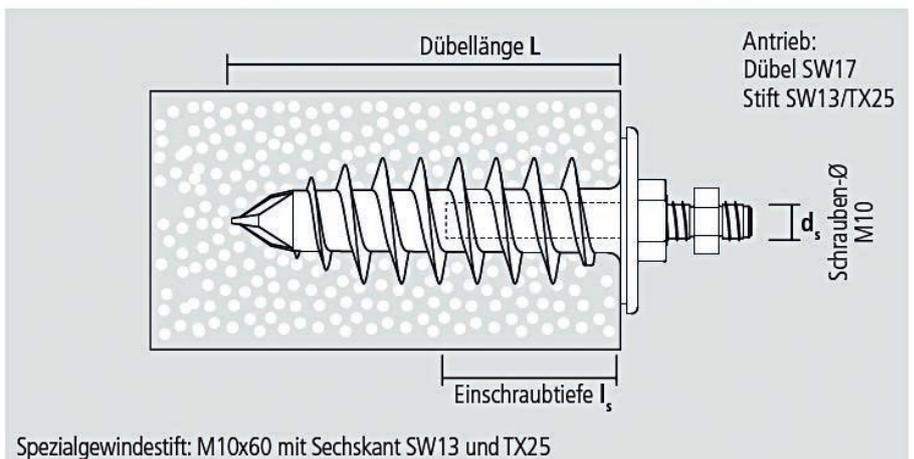
- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Polystrolplatten
- Holzfaserdämmplatten (Vorbohren: 13 mm)
- Hartschaumplatten
- Styroporplatten
- Heraklithplatten

Einzusetzen z. B. für: Kleiderbügelträger, Rohrschellen mit Holzgewinde, Briefkasten, Lampen, Bewegungsmelder etc. Bei Montage von schweren Bauteilen ab 20kg, ist die Freigabe von Plastoform einzuholen.



Art.-Nr.	Details	Stk/Btl	Stk/Ktn
40790	Zinklamellenbeschichtet*	4	80

\* Deutlich besserer Korrosionsschutz als galvanisch verzinkt !



## Isolierplattenschraube IPS 80 / IPS-H 55

### Vorteile

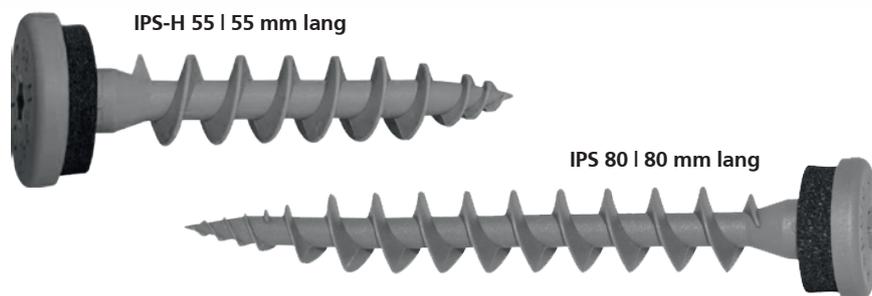
- Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) - extrem schnell und wärmebrückenfrei!
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschlussprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Das Vorbohren in Putz entfällt (< 7 mm) aufgrund scharfer Bohrspitze
- Spezialschraube aus glasfaserverstärktem Nylon mit EPDM-Dichtung; alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- formschöner Flachkopf, versch. Farben
- Das Einschrauben in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen) ist möglich
- Geeignet auch für leichte Befestigungen aufgrund Kopflochbohrung mittels Schraube Ø 3 mm



Art.-Nr.	Typ	Farbe	Lg. in mm	Stk./Ktn
40334	IPS-H 55	grau	55	50
40335	IPS 80	grau	80	50
40336	IPS 80	weiß	80	50
40337	IPS 80	schwarz	80	50
40338	IPS 80	kupfer	80	50

### Anwendungsbereich

- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Styroporplatten
- Hartschaumplatten
- Polystyrolplatten
- Weichfaserplatten



IPS 80 grau  
RAL 7045



Art.-Nr.: 40335

IPS 80 weiß  
RAL 9003



Art.-Nr.: 40336

IPS 80 schwarz  
RAL 9017



Art.-Nr.: 40337

IPS 80 kupfer  
RAL 8004

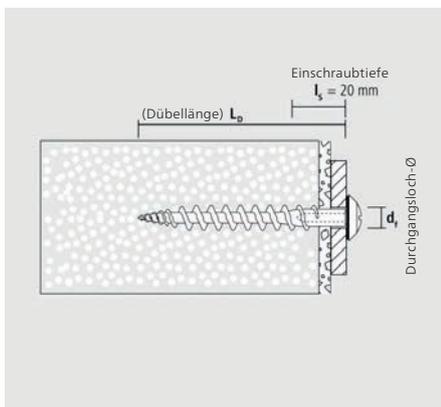


Art.-Nr.: 40338

## Isolierplattenschraubdübel IPSD 80 / IPSD-H 55

### Vorteile:

- Schnell und wärmebrückenfrei!
- Zu verwenden zusammen mit Spenglerschraube 4,5 x 25 mm
- Vorbohren in Putz i.d.R. nicht nötig ( $\leq 7$  mm) aufgrund scharfer Bohrspitze
- 80 mm Länge für guten Halt im Dämmstoff
- Einschraubbar in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen)
- Hergestellt aus robustem glasfaserverstärktem Nylon



Art.-Nr.	Typ	Farbe	Lg. in mm	Stk./Ktn
40341	IPSD-H 55	grau	55	50
40340	IPSD 80	grau	80	50

Einschraubtiefe in Dübel: max. 20 mm  
 Antrieb: TX 25

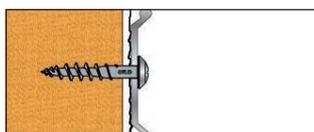
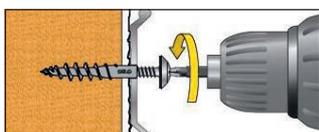
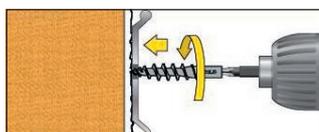
Üblicherweise wird der Dübel zuerst mittels Akkuschauber und TX25 Bit direkt durch die Kappeleiste installiert. Anschließend wird im zweiten Arbeitsschritt die Spenglerschraube in den Dübel eingeschraubt.

### Geeignete Baustoffe:

- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Styroporplatten
- Hartschaumplatten
- Polystyrolplatten
- Holzfaserplatten
- Weichfaserplatten



### Montage IPSD 80 / IPSD-H 55 (leichte Befestigung mit Spenglerschraube)



Empfohlene Spenglerschraube: 4,5 x 25 mm  
 Der IPSD 80 kann mittels TX25 Bit eingeschraubt werden.

Verwendbar mit Schrauben-Ø 4,0 mm  
 Schraubenlänge L<sub>s</sub> = 15 - 20 mm + Anbauteildicke

## Gerüstösen

Das optimale Zusammenwirken von Gerüstöse und Dübel ermöglicht hohe Haltewerte und bietet dadurch mehr Sicherheit.

Die hochwertige Schweißverbindung verhindert das Aufbiegen der Öse.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
40380	12,0 x 90	10
40385	12,0 x 120	10
40390	12,0 x 160	10
40395	12,0 x 190	10
40400	12,0 x 230	10
40402	12,0 x 300	10

## Gerüstdübel

geeignet / empfohlen für:

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel

Das optimale Zusammenwirken von Gerüstöse und Dübel ermöglicht hohe Haltewerte und bietet dadurch mehr Sicherheit.

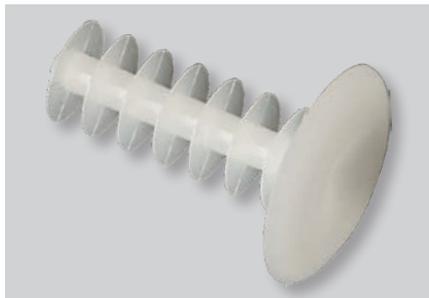


Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Ktn
40365	GR 14 - 70	25
40370	GR 14 - 100	25
40375	GR 14 - 135	25

## Abdeckungen für Gerüstdübel

Die Abdeckkappe sorgt für eine dezente Abdeckung des Bohrlochs nach Entfernen der Gerüstöse.

Der große Durchmesser der Abdeckungen überdeckt auch leicht ausgebrochene Bohrlocher vollständig und dezent.



Art.-Nr.	Details	Stk/Ktn
39440	AG 40	100

## Kaminstützen Edelstahl

Kaminstützen aus Edelstahl: Ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Montage von Kaminhauben.



Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
20455	12,0 x 300	50

## Rahmen- und Lattungsdübel komplett mit Schraube

Kunststoffdübel mit pilzförmigem Kopf und Nagelschraube aus Stahl.

Für die Befestigung von Rahmen und Schwellhölzern an Boden, Wand und Decke.



Art.-Nr.	Ø x Länge in mm	Stk/Umktn	Stk/Ktn
26155	6,0 x 40	2000	200
26165	6,0 x 60	2000	200
26175	6,0 x 80	2000	200
26235	8,0 x 60	1000	100
26176	8,0 x 80	1000	100
26185	8,0 x 100	1000	100
26200	8,0 x 120	1000	100
26205	8,0 x 140	1000	100

## Distanzhalter

Speziell geformte Distanzstücke aus PVC.



Art.-Nr.	Maße in mm	Farbe	Stk/Ktn
26295	40 x 30 x 2	blau	100
26300	50 x 50 x 3	rot	100
26305	50 x 50 x 4	gelb	100
26310	50 x 50 x 5	blau	100
26315	50 x 50 x 8	grün	100
26316	50 x 50 x 10	grau	100
26318	50 x 50 x 15	orange	100

## Plasto Unterlegklötze Eimer-Set

Der Allrounder mit „tragender“ Rolle im Bau-Gewerbe.

Zum Ausgleichen und Ausrichten im Innen- und Trockenausbau, Fenster- und Türenbau, sowie bei allen Anwendungen als Distanzplatte oder Unterlegplatte.

- Material: Polypropylen
- hohe Tragfähigkeit & rutschfest
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig



Art.-Nr.	Maße Setteile in mm	Farbe	Stk
56250	100 x 24 x 1	weiß	100
	100 x 24 x 2	blau	100
	100 x 24 x 3	rot	100
	100 x 24 x 4	gelb	100
	100 x 24 x 5	grün	100

## HSS-Spiralbohrer ähnlich DIN 338

Art.-Nr.	Abmessung	Gesamtlänge	Stk
27030	2,0 mm	49 mm	10
27045	2,5 mm	57 mm	10
27065	3,0 mm	61 mm	10
27070	3,1 mm	65 mm	10
27075	3,2 mm	65 mm	10
27080	3,3 mm	65 mm	10
27085	3,4 mm	70 mm	10
27090	3,5 mm	70 mm	10
27115	4,0 mm	75 mm	10
27125	4,1 mm	75 mm	10
27130	4,2 mm	75 mm	10
27145	4,5 mm	80 mm	10
27165	5,0 mm	86 mm	10
27170	5,1 mm	86 mm	10
27175	5,2 mm	86 mm	10
27195	5,5 mm	93 mm	10
27225	6,0 mm	93 mm	10
27240	6,5 mm	101 mm	10
27250	7,0 mm	109 mm	10
27270	8,0 mm	117 mm	10
27275	8,5 mm	117 mm	10
27280	9,0 mm	125 mm	10
27285	9,5 mm	125 mm	10
27290	10,0 mm	133 mm	10
27300	11,0 mm	142 mm	10
27315	12,0 mm	151 mm	10
27330	13,0 mm	151 mm	10
27335	14,0 mm	100 mm	10



## Multi-Construction-Bohrer

Art.-Nr.	Abmessungen	Stk/Pack
27122	4,0 x 75 mm, Arbeitslänge 40 mm	10
27167	5,0 x 85 mm, Arbeitslänge 50 mm	10
27227	6,0 x 100 mm, Arbeitslänge 60 mm	10

Scharfe, mehrfach diamantgeschliffene Schneidkanten.

Empfohlen für:

Praktisch alle Materialien im Innenausbau wie z. B. Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 8, Eternit, Mauerwerk, Holz, Aluminium, Baustahl, Leichtbaustoffe, Ziegelsteine, Kunststoff, Beton B35 und mehrschichtige Materialien.



## Hartmetall-Steinbohrer mit 4 Nuten SDS Plus

Art.-Nr.	Abmessung	Gesamtlänge	Stk
27535	5,0 mm	110 mm	10
27540	5,0 mm	160 mm	10
27545	6,0 mm	110 mm	10
27550	6,0 mm	160 mm	10
27555	6,0 mm	210 mm	10
27557	6,0 mm	260 mm	10
27580	8,0 mm	110 mm	10
27585	8,0 mm	160 mm	10
27590	8,0 mm	210 mm	10
27595	8,0 mm	260 mm	10
27597	8,0 mm	310 mm	10
27605	10,0 mm	110 mm	10
27610	10,0 mm	160 mm	10
27615	10,0 mm	210 mm	10
27620	10,0 mm	260 mm	10
27622	10,0 mm	310 mm	10
27650	12,0 mm	160 mm	10
27655	12,0 mm	210 mm	10
27660	12,0 mm	260 mm	10
27675	14,0 mm	160 mm	10
27680	14,0 mm	210 mm	10
27685	14,0 mm	260 mm	10



## Schraubklingen + Profi-Magnethalter

Art.-Nr.	Details	Aufnahme	Stk/Pack
27790	Größe 1 Kreuzschlitz	1/4	1
27805	Größe 2 Kreuzschlitz	1/4	1
27830	Größe 3 Kreuzschlitz	1/4	1
27845	Größe 4 Kreuzschlitz	1/4	1
27780	Torx 10	1/4	1
27785	Torx 15	1/4	1
27800	Torx 20	1/4	1
27820	Torx 25	1/4	1
27840	Torx 30	1/4	1
27855	Torx 40	1/4	1
27871	Profi-Magnethalter		1
27798	BIT-Box mit Bithalter 1x PH1+2+3, 2x PZ1+2+3, 3x TX45+30+40, 6x TX20+25		1



## Diamant-Trennscheiben LTU 100

Universal, Trocken- und Nassschnitt, gesintert, segmentiert, Schlüsselloch-Verzahnung

**Einsatzbereiche:**

Beton, Waschbeton, Dachpfannen, Ziegel, mittelharte Klinker, allgem. Baustellenmaterial

Belaghöhe: 12 mm



Art.-Nr.	Ø x Stärke in mm	Bohrung in mm	Stk/Ktn
38086	230 x 2,6	22,23	25

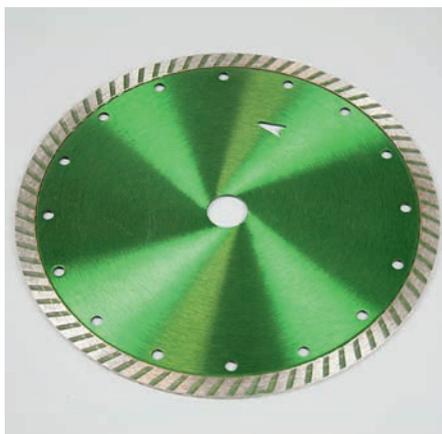
## Turbo-Diamant-Trennscheiben

Universal, Trocken- und Naßschnitt mit geschlossenem Rand

**Einsatzbereiche:**

Natur- und Kunststein, Ziegel, Keramik, Beton

Belaghöhe: 10 mm



Art.-Nr.	Ø x Stärke in mm	Bohrung in mm	Stk/Ktn
38135	115 x 2,0	22,23	1
38140	125 x 2,0	22,23	1
38150	230 x 2,8	22,23	1

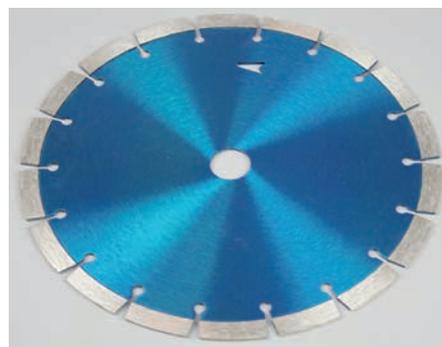
## Diamant-Trennscheiben

Universal, Trocken- und Nassschnitt, gesintert, segmentiert, Schlüsselloch-Verzahnung

**Einsatzbereiche:**

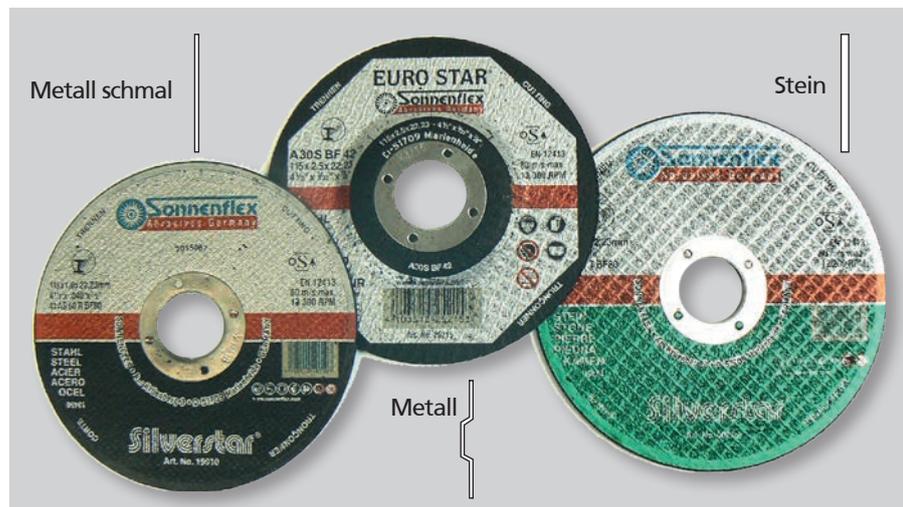
Allgemeine Baustellenmaterialien

Belaghöhe: 10 mm



Art.-Nr.	Ø x Stärke in mm	Bohrung in mm	Stk/Ktn
38065	115 x 1,8	22,23	1
38070	125 x 2,0	22,23	1
38080	180 x 2,4	22,23	1
38085	230 x 2,6	22,23	1

## Trennscheiben Metall / Stein



Art.-Nr.	Maße in mm	Einsatz-zweck	Stk/Ktn
38001	115 x 1,0 x 22,23	Metall	50
38006	125 x 1,0 x 22,23	Metall	50
38016	230 x 1,9 x 22,23	Metall	25
38000	115 x 2,5 x 22,23	Metall	25
38005	125 x 2,5 x 22,23	Metall	25
38015	230 x 2,5 x 22,23	Metall	25
38020	115 x 2,5 x 22,23	Stein	25
38025	125 x 2,5 x 22,23	Stein	25

## Gerüst- & Ratschenschlüssel SW 19 + 22 mm

- Rechts/Links-Schaltung
- CV-Stahl – phosphatiert
- Griffende als Dorn für Justierung !

### Anwendungsbereich:

Spezial-Werkzeug für den Gerüstbau. Ideal für alle im Gerüstbau verwendeten Bundmuttern an den Kupplungen, Normkupplungen, Drehkupplungen von Allfix, Assco, Baumann, GH-Mobilo, Hünnebeck, Layher, MJ, Müba, Plettac, Rux etc. Mit spitz zulaufendem Griff, speziell



Art.-Nr.	Details
50128	Grösse: 19 – 22 mm Rechts- und Linksschaltung Länge: ca. 33cm Gewicht: ca. 420g Stk/Ktn: 2

zum Eindrehen der Gerüstösen und Ringschrauben bzw. Richten von Dornen und beim Einziehen von Bohlen.

## Hammertacker

Perfekte Balance, ergonomisch geformter Gummigriff, bewährte Konstruktion, die aus nur 4 Teilen besteht.

- eignet sich zum Heften von Unterlegpappe, Diffusionssperren, Teppichböden, Isoliermaterial, Etiketten usw.
- geringes Gerätegewicht

Art.-Nr.: 38325



Art.-Nr.: 38365

Art.-Nr.	Details
38325	Hammertacker 11 für Klammern: 11/6 – 11/9
38365	Hammertacker R19 für Klammern: 37/6 – 37/8

## Handtacker 23

### Eigenschaften:

Mit ergonomisch geformtem Auslöshebel. Einstellbare Schlagkraft, rückschlagfreies Arbeiten.

- Gehäuse und Mechanik aus Stahl
- Verriegelungsfunktion



Art.-Nr.	Details
38320	Handtacker 23 für Klammern: 37/6 + 37/8

## Klammern für Tacker

Material: Verzinkter Draht

### Einsatzbereich:

Stoffe, Folien, Schilder, usw.

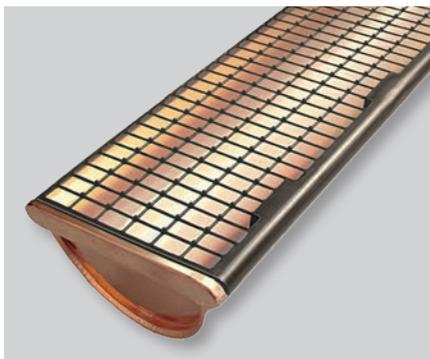


Art.-Nr.	Details	St/ Ktn
38350	11 / 9	5000
38370	37 / 6	6700
38375	37 / 8	5000

## Dachrinnen-Laubstop

- einfache Montage, durch neu entwickelte, integr. Klammeranordnung
- ideal für Nachrüstung
- mit Laubschutz ausgerüstete Dachrinnen nehmen kein Laub mehr auf, dadurch keine Verstopfung mehr.
- Laub bleibt auf dem Gitter liegen, trocknet und wird fortgeweht.
- permanenter Wasserdurchfluss bleibt selbst bei starkem Laubaufkommen gewährleistet.

für 6 – 7-teilige Dachrinnen



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	Länge in m	Stk/ Ktn
11337	grau	175	1	30
11342	braun	175	1	30
11343	beige	175	1	30

## Abbrech-Messer

Art.-Nr.: 52455 Vollmetall

Art.-Nr.: 52480 mit Metallführung und automatischer Feststellung

Art.-Nr.: 52450 mit Metallführung und manueller Feststellung

Art.-Nr.: 52465 leichte Ausführung mit Kunststoffführung



Art.-Nr.	Details	Stk/Ktn
52455	18 mm Vollmetall	12
52480	18 mm Kunststoff	24
52450	18 mm Kunststoff	24
52465	18 mm Kunststoff	48

## Ersatzklingen für Abbrechmesser

Art.-Nr. 52500 Standardklinge, Box mit 10 Stk

Art.-Nr. 52505 Profi-Qualität, 0,5 mm Stahl gehärtet, Box mit 10 Stk

Artikel sind auch als Einzelbox erhältlich !



Art.-Nr.	Maße in mm	Typ	Stück
52500	18	Standard	10
52505	18	Profi-Qualität	10

## Gehrungsschere für Putz-/Schutzleisten

### ■ Eigenschaften:

- exaktes Schneiden auf Gehrung durch Skala und Anlagewinkel
- sauberer Schnitt
- Klingenaustausch möglich



Art.-Nr.	Details
52550	Gehrungsschere

## Ersatzklingen für Gehrungsschere



Art.-Nr.	Details
52535	Ersatzklingen für Gehrungsschere, 10 Stk. Box

## IDEAL Blechschere mit Hebelübersetzung

### ■ Eigenschaften:

Mit Doppelhärtung, offene, gepresste Schenkel aus Stahlblech, mit feingezahnter Schneide, schwarz, mit Kunststoffgriff, selbstöffnend durch eingebaute Feder, Schnittleistung: Bleche bis 1,8 mm, V2A / CV-Material bis 1,2 mm.



Art.-Nr.	Details	Breite	Stk/Ktn
50062	links	260mm	1
50063	rechts	260mm	1

**Handspritzen für Kartuschen/Schlauchbeutel und Schaumgewehre finden Sie auf Seite 54 !**



### Polyester-Feinstrickhandschuhe mit Latex-Beschichtung

- Farbe: schwarz/schwarz
- mit schrumpfgerauter Latex-Beschichtung für TOP-Griffigkeit
- hervorragend im Tastgefühl und in der Beweglichkeit
- besonders gut für Montage- und Sortierarbeiten geeignet
- Zertifizierung: EN420:2003 + A1:2009 + EN388:2016



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52744	8 = M	12	144
52745	9 = L	12	144
52746	10 = XL	12	144
52747	11 = XXL	12	144

### Nylon-Elastan-Feinstrickhandschuhe mit Nitrilschaum-Beschichtung

- Farbe: grau/grau
- leicht, weich und strapazierfähig
- mit atmungsaktiver Beschichtung
- hervorragend im Tastgefühl und in der Beweglichkeit
- für grobe sowie Präzisionsarbeiten geeignet
- kühlender Effekt durch offenen Handrücken
- flexibel und dehnbar für eine perfekte Passform
- Zertifizierung: EN420:2003 + A1:2009 + EN388:2016, EN 407:2004



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52709	9 = L	12	144
52710	10 = XL	12	144
52711	11 = XXL	12	144

### Winter-Thermohandschuhe SHOWA 451

- Farbe: weiß/grau
- thermische Isolierung
- naturlatex Handflächenbeschichtung
- flexibel, atmungsaktiv & griffsicher
- elastisches Bündchen
- raue Grifffläche
- nahtlose Verarbeitung
- hautfreundlich & abriebfest
- Zertifizierung: Cat II, EN 388:2016, EN 511:2006



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52736	9 = L	10	120
52735	10 = XL	10	120

## Polyester-Strickhandschuhe mit PU-Beschichtung

- Farbe: weiß/weiß
- handflächenbeschichtet mit Polyurethan
- angenehmes Tragegefühl
- hohe Flexibilität und gute Passform
- atmungsaktiv
- gute Abriebfestigkeit
- Zertifizierung: EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52748	9 = L	12	240
52749	10 = XL	12	240

## Polyester-Feinstrickhandschuhe Whitegrip mit PU-Beschichtung

- Farbe: weiß/weiß
- handflächenbeschichtet mit Polyurethan
- gute Passform
- nahtlose Verarbeitung
- Zertifizierung: EN 388:2016



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52733	10 = XL	12	240

## GRIPSTER™ SKINS Nitril-Einmalschutzhandschuhe

- Farbe: schwarz
- hochwertige, beidseitig tragbare Nitril-Einmalhandschuhe
- innen + außen Grip für extra Halt
- ideal geeignet für Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- exzellente Leistungen im Umgang mit Ölen, Fetten, Reinigungsmitteln und Lösungen
- hervorragende Passgenauigkeit & komfortablen Stretch
- Fischschuppen-Oberfläche für trockenen und nassen Grip
- Zertifizierung: EN ISO 374-1:2016 Typ B + EN ISO 374-5:2016



Art.-Nr.	Größe	Stück/Box	Boxen/Ktn
38441	8 = M	50	10
38442	9 = L	50	10
38443	10 = XL	50	10
38444	11 = XXL	50	10

## Nitril-Handschuhe

- Farbe: naturfarben/gelb
- teilbeschichtet auf Baumwoll-Trikot
- offener Handrücken
- Zertifizierung: EN 388:2016



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52719	9 = L	12	144
52720	10 = XL	12	144

## Nitril-Handschuhe PREMIUM

- Farbe: weiß/gelb
- teilbeschichtet auf Baumwoll-Trikot
- offener Handrücken
- Zertifizierung: EN 388:2016
- STANDARD 100 BY OEKO-TEX®



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
52715	10 = XL	12	144

## Rindspaltlederhandschuhe

- Farbe: naturfarben/grau
- Baumwoll-Rücken
- mit Innenfutter, Segeltuchstulpe & Doppelnähten
- Zertifizierung: EN 388:2016



Art.-Nr.	Größe	Paar/Bund	Paar/Ktn
38415	10 = XL	12	120

## Flachpinsel für Handwerk und Industrie

- helle Borsten



Art.-Nr.	Maße	Stk/Ktn
50470	25 mm breit	12
50475	35 mm breit	12
50480	50 mm breit	12
50485	60 mm breit	12
50490	70 mm breit	12

## Flächenstreicher Holz / Kunststoff

Art.-Nr.: 50570 Holz

Art.-Nr.: 50600 Kunststoff



Art.-Nr.	Maße	Stk/Ktn
50570	30 x 120 mm	6
50600	30 x 120 mm	24

## Heizkörperpinsel Standard

- mit Holzstiel
- helle Borsten



Art.-Nr.	Maße	Stk/Ktn
50641	50 mm breit	12
50647	75 mm breit	12

## Bügel für Fassadenwalzen

- mit Profigriff

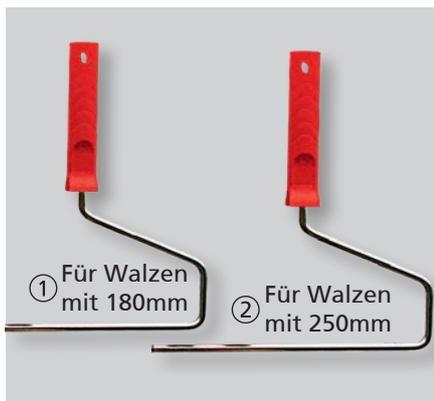


Bild	Art.-Nr.	Länge in mm	Ø Bügel in mm	Stk	Stk/Ktn
①	51070	180	8	1	100
②	51075	250	8	1	100

## Elite-Walze Graufaden

Kern: Ø 48 mm | Florhöhe: 13 mm

Speziell ausgerüsteter Plüsch aus Polyamid-Endlosfaden, hervorragend für Bodenversiegelungen geeignet, sehr Flusenarm

### ■ Einsatzbereich

Ideal für Flüssigkunststoffe, optimale Materialabgabe. Sehr gut geeignet für Epoxidharz-Lacke, 2K-Beschichtungen / Versiegelungen.



Art.-Nr.	Länge in mm	Ø Bügel in mm	Stk	Stk/Ktn
50908	180	8	1	55

## Elite-Walze Grau-Rotfaden

Kern: Ø 44 mm | Florhöhe: 20 mm

Robuste Polyamid-Stapelfaser, stark gepolstert, sehr geringe Flusenbildung, verfilzt nicht und ist abriebfest. Sehr strapazierfähig und leicht zu reinigen, daher sehr lange Lebensdauer. Universal einsetzbar für Wand- und Deckenfarben aller Art.

### ■ Einsatzbereich

Für Fassadenarbeiten mit sehr grober Struktur



Art.-Nr.	Länge in mm	Ø Bügel in mm	Stk	Stk/Ktn
50896	250	8	1	35

## Bügel für Heizkörperwalzen

- mit Profigriff

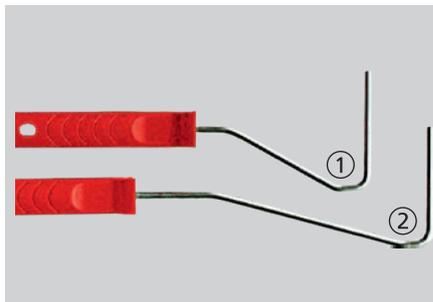


Bild	Art.-Nr.	Länge in mm	Ø Bügel in mm	Stk	Stk/Ktn
①	51085	290	6	1	150
②	51090	390	6	1	120

## Heizkörperwalzen Goldfaden

Kern: Ø 15 mm | Florhöhe: 12 mm

Polyamid-Faser mit guter Farbaufnahme und -abgabe.

### ■ Einsatzbereich

Geeignet für alle Wand- und Deckenfarben. Optimal um Akzentze zu setzen und Ecken auszurollen.



Art.-Nr.	Länge in mm	Stk	Stk/Ktn
50945	100	1	140
50955	150	1	200

## Heizkörperwalze Moltopren

Durchmesser: ca. Ø 35 mm

Hochverdichteter Schaum, sorgt für ein sehr gutes Oberflächenfinish.

### ■ Einsatzbereich

Ideal für Lackierarbeiten auf Wasserbasierenden Lacken. Nicht für Lösemittelhaltige Lacke empfohlen.



Art.-Nr.	Länge in mm	Stk	Stk/Ktn
50995	100	1	100



## Profi-Tipp & Produkt- Infos

Allgemeine Hinweise für Klebebänder: Gebrauchsanweisungen, Hinweise und technische Anwendungsberatungen teilen wir nach bestem Wissen mit unseren Kunden. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Anforderungen und der Komplexität in der Anwendung, ist in jedem Fall zu empfehlen, sich durch eigene Versuche zu überzeugen, welches Produkt für den speziellen Anwendungszweck am besten geeignet ist.

Deshalb bitten wir um Verständnis dafür, dass Schadenersatz- und Gewährleistungsansprüche bei Selbstklebeprodukten nicht anerkannt werden können. Unter anderem können bei der Anwendung von Klebebändern auf unbeschichteten Metallen wie Aluminium, eloxiertem Aluminium, Edelstahl oder Kupfer sowie auf Naturstein Rückstände haften bleiben.

### PVC-Klebebänder glatt / gerillt

**■ Vorteile:**

- leicht abzureißen
- sehr leicht abzurollen
- kann ohne Verziehen des Bandes abgewickelt werden
- flexibel
- formanpassungsfähig
- wasserfest
- UV-beständig
- gute Haftung auf vielen Oberflächen, einschl. Glas, Metall, Polyäthylen, PVC und Holz
- für Innen- und Außenbereich



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
<b>glatt, weiß</b>			
35670	30	33	60
35800	50	33	36
<b>gerillt, weiß</b>			
35675	30	33	60
35805	50	33	36
<b>gerillt, gelb</b>			
35690	30	33	60
35825	50	33	36

### Plasto Putzerbänder

Plasto Putzerband besteht aus einem PE-beschichtetem Polyesterfadengelege, das einseitig mit einem synthetischem Kautschukkleber beschichtet ist. Es hat eine hohe Anfangshaftung und klebt auch bei niedrigeren Temperaturen gut. Es ist UV-beständig und nach bis zu 2 Wochen von vielen Untergründen rückstandsfrei entfernbar.



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
35811	38	33	24
35810	48	33	24

### PE-Bautenschutzbänder

Allround-Klebeband für Innen- und Außenanwendung, besonders geeignet zum Schutz bei Verputzarbeiten.

**■ Vorteile:**

- leicht abreißbar
- UV-beständig
- frostbeständig
- mittlere Soforthaftung
- leicht abzurollen
- formanpassungsfähig
- wasserfest
- nicht-korrosiver Kleber
- Polyäthylen-Folie beschichtet



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
35804	30	33	60
35809	50	33	36

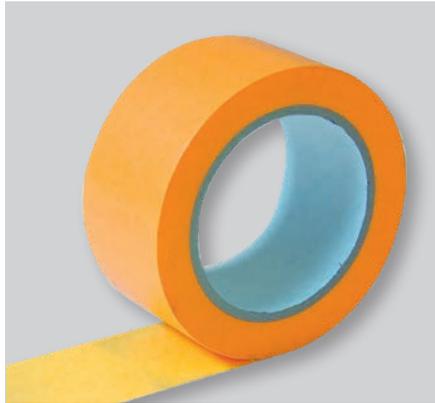
Bitte Verarbeitungsrichtlinien aus dem Produktdatenblatt beachten!

## Spezial Abdeckbänder Lasur-/Goldband

### ■ Vorteile:

Hohe Temperatur- und UV-Stabilität, mit Acrylkleber beschichtet, goldgelb. Extra dünnes, glattes Papierklebeband, sehr anschmiegsam und nassfest, mittlere Klebkraft.

- Acrylatkleber, mittlere Klebkraft
- Einsatzdauer bis 30 Tage
- kurzfristig hitzebeständig bis 80°C



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
35656	19	50	48
35657	25	50	36
35658	30	50	32
35659	38	50	24
35847	50	50	24

## Steinband silber gewebeverstärkt

### ■ Eigenschaften:

Spezial-Folienkleber aus syntetischem Kautschuk und Hydrocarbon-Harz, dadurch hohe Klebkraft. Die geschmeidige Ausführung dieses Bandes passt sich ideal dem Untergrund an.

**Ideal für alle Abdekarbeiten auf Stein, Putz und Beton.**



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
35840	50	33	24

## Profi Kreppbänder fein

### ■ Vorteile:

- flach gekreppt, Hotmelt Kleber
- Inneneinsatz bis 10 Tage
- kurzfristig hitzebeständig bis 80°C



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
35655	25	50	36
35705	30	50	32
35760	38	50	24
35845	50	50	24

## Gewebe-Klebebänder Top rot

Gewebeband extra dick, Naturkautschukkleber

- hohe Klebkraft innen und außen, bis zu 14 Tage
- für schnurgerade Abklebungen



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
51290	38	25	60
51300	50	25	36

## Speedy-Mask mit Gewebe-Klebeband

### Klebeband 18 mm breit

Statische Abdeckfolie mit Klebebandstreifen zum Abdecken von Böden und Einrichtung. Mit anhängender Folie, Gewebeklebeband



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
36045	300	20	36
36060	550	20	30
36075	1100	20	30
36085	1400	20	30
36090	1800	20	15
36095	2100	20	15
36105	2400	20	20
36108	2700	16	21

## Speedy-Mask mit Gewebe-Klebeband, extra breit

### Klebeband 30 mm breit

Statische Abdeckfolie mit Klebebandstreifen zum Abdecken von Böden und Einrichtung. Mit anhängender Folie, extra breites Gewebeklebeband



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
36065	550	18	60
36080	1100	18	40
36089	1600	18	30
36091	2400	18	20

## Speedy-Mask mit Lasur-/Goldband

Statische Abdeckfolie mit Klebebandstreifen zum Abdecken von Böden und Einrichtungen. Gewebeklebeband mit anhängender Folie

- Acrylatkleber, mittlere Klebekraft
- Einsatzdauer bis 60 Tage
- kurzfristig hitzebeständig bis 80°C

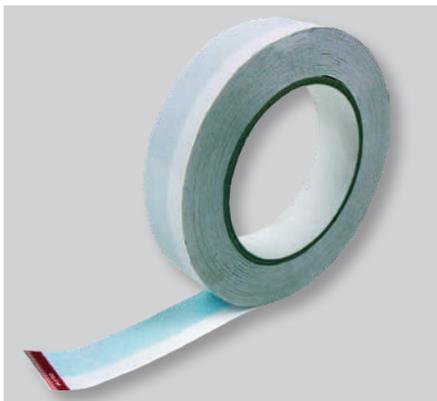


Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
36061	550	25	70
36086	1400	25	35
36109	2700	16	30

## Duo-Bänder grün-weiß

Ideal zum Anbringen von Abdeckmaterial auf dem Klebeband.

UV-beständig, doppelseitig selbstklebend, Vorderseite 2/3 beschichtet, Rückseite ganz beschichtet.



Art.-Nr.	Breite in mm	Rol/Ktn
35645	25	72
35720	35	48

## Abdeckpapier braun

- für Abdeck-Roller



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
51390	225	50	21

## Glasschutzfolien

### Anwendungen:

Die selbstklebende Folie schützt empfindliche Oberflächen vor Verschmutzung und Beschädigung während der Verarbeitung, Lagerung und Montage. Nach heutigem Kenntnisstand sind z. B. folgende Haftuntergründe geeignet: Glas, Kunststoff, Metall



### Anwendungsbedingungen:

Die Oberflächen sollten frei von Öl, Staub, Fett oder Lösungsmitteln sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 10°C und 40°C liegen.



Art.-Nr.	Breite in mm	m/Rol	Rol/Ktn
<b>Farbe: blau</b>			
36055	500	100	8
36070	1000	100	4

### Farbe: transparent

36056	500	100	8
-------	-----	-----	---

## Double-Mask Flex / Zitrafol

Für alle, die schnell und günstig abkleben wollen !

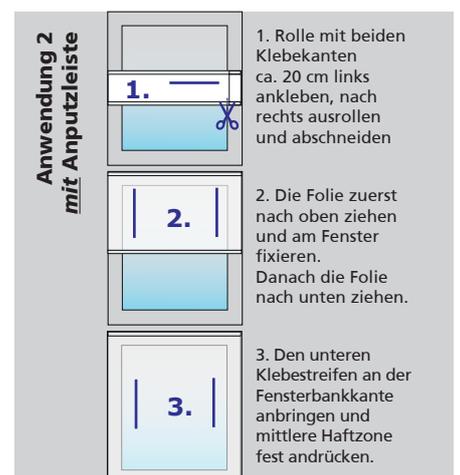
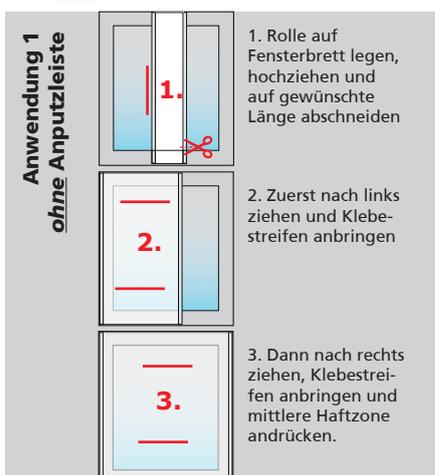
### Die stufenlos ausziehbare Abdeckfolie:

- hohe Reißfestigkeit
- selbstklebende Randstreifen
- haftende Mittelzone
- UV-beständig
- überprüfte Qualität bei jeder Rolle
- Made in Germany !
- Anwendung bei Fenstern, Fensterbänken, Türen sowohl im Außen- wie auch im Innenbereich



Art.-Nr.	Details	m/Rol	Rol/Ktn
51350	<b>Double Mask Flex 120</b> stufenlos ausziehbar 45–120 cm	25	20
51351	<b>Double Mask Flex 160</b> stufenlos ausziehbar 58–160 cm	25	20

Zwei verschiedene Anwendungsmöglichkeiten – siehe nebenstehende Grafik.



Zubehör

## Abfallsäcke blau

- Typ 60
- 25 Stk./Rolle



## Premium blau

- 25 Stk./Rolle

## Abfallsäcke Premium blau 240 ltr

- Lose verpackt



## Abfallsäcke transparent

- LDPE-Abfallsäcke, transparent



## PE Bau-Abdeckfolie



## Abdeckplane HDPE

- 0,010 mm, transparent
- 4 x 5 m = 20 m<sup>2</sup>



Art.-Nr.	Maße	Rol/Ktn
52770	120 Liter	10

Art.-Nr.	Maße	Rol/Ktn
52765	120 Liter, 0,07 mm	10
52760	120 Liter, 0,10 mm	6

Art.-Nr.	Maße	Stk/Ktn
52755	240 Liter, 0,06 mm	100
52750	240 Liter, 0,10 mm	100

Art.-Nr.	Maße in mm	Stk/Ktn
52776	1240 x 840 x 2500 x 0,1	20

Art.-Nr.	Typ	Breite in m	m <sup>2</sup> /Rol
20010	0018	2,00	200
20035	003	1,50	150
20030	003	2,00	200
20045	003	4,00	400
20060	006	1,50	75
20050	006	2,00	100
20070	006	4,00	200
20075	012	2,00	100
20080	012	4,00	200
20120	020	2,00	100
20130	020	4,00	100

Art.-Nr.	Maße	Stk/Ktn
51220	4 x 5 m, 0,01 stark	20

## Abdeckplanen mit Befestigungsösen

Abdeckplane aus Polyethylen  
 Bändchengewebe. Beidseitig PE  
 beschichtet, absolut wasserdicht.

- Konstruktion: 12 x 12 Bändchen / Inch<sup>2</sup>
- Reißfestigkeit: ca. 700 N / 5 cm
- kurzfristig hitzebeständig bis 80°C
- Farbe: transluzent / weiß



Art.-Nr.	Maße in mm	Stärke g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Ktn
53315	4 m x 6 m	150g/m <sup>2</sup>	120
53300	6 m x 8 m	150g/m <sup>2</sup>	144
53305	6 m x 10 m	150g/m <sup>2</sup>	120
53310	8 m x 10 m	150g/m <sup>2</sup>	80
53320	10 m x 12 m	150g/m <sup>2</sup>	120
53325	10 m x 15, m	150g/m <sup>2</sup>	150

## Abdeckvlies einseitig beschichtet

das Schutzvlies in hoher Qualität mit  
 TOP Preis-Leistungs-Verhältnis.\*

### Eigenschaften:

- mit rutschhemmender Schutzfolie
- stark saugfähiger Vliesstoff



Art.-Nr.	Breite in cm	m <sup>2</sup> /Rol
20000	100	50
20005	200	100

\* Entspricht nicht dem Prüfgrundsatz der DGUV GS-IFA-B02 für temporäre Abdeckungen.

## Abdeckvlies W140 weiß selbsthaftend

Selbsthaftendes, leichtes Abdeckvlies, das hervorragend gegen Feuchtigkeit und Schmutz schützt. Es erfüllt die wichtigsten allgemeinen Anforderungen für z. B. bei Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten.

### Eigenschaften:

- undurchlässig für Flüssigkeiten
- stoßdämpfend
- leicht
- selbsthaftend (kein Verrutschen)
- aus recycelten Polyesterfasern
- für Böden und Treppen verwendbar
- für trockene, harte und vollständig geschlossene Oberflächen



Art.-Nr.	Breite in cm	Gramm	m <sup>2</sup> /Rol	Rol/Pal
20009	100	140g/m <sup>2</sup>	50	30

Verarbeitungshinweise beachten!

## Actiomedic® AQUATIC Fingerschnellverband

### Produkteigenschaften

- elastischer Schnellverband
- selbsthaftend, Farbe blau
- wasserabweisend
- anschmiegsam und leicht
- abreißbar

... zum Schutz von kleinen Verletzungen geeignet !



Art.-Nr.	Maße	VPE
52099	ca. 3 cm x 7 m	16er Pack

## KFZ-Verbandkasten DIN 13 164

### Produkteigenschaften

- Füllung mit Qualitäts-Verbandsstoffen
- Material: ABS-Kunststoff, schwarz
- Inhalte mehrsprachig
- nach DIN 13 164:2014



Art.-Nr.	Abmessung
52102	ca. 180 x 260 x 85 mm

# Die passende Klickfliese

## für jedes Projekt.

### Kinderleichte Handhabung

Die Klickfliesen lassen sich ganz einfach und schnell selbst verlegen. In wenigen Schritten entsteht ein schicker Hingucker – und dass auf fast allen Untergründen.

### Echte Allrounder

Jede Fläche im Innen- und Außenbereich kann, dank der geringen Aufbauhöhe der Klickfliesen, einfach überdeckt werden. Egal ob Gartenterrasse, Balkon, Freisitzfläche, Wintergärten, Wege oder Flächen um Pools.

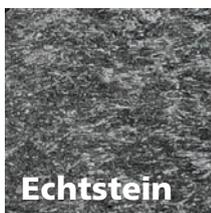
### Maximale Gestaltungsfreiheit

Durch das kompatible Klicksystem mit seitlich angebrachten Stiften und Ösen lassen sich die Fliesen frei kombinieren. Mit einer Auswahl aus über 15 verschiedenen Designs und vielen Farbvarianten sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt.

### Perfekter Auf-Tritt

Langlebig, rutschfest und barfußfreundlich. Durch die integrierte Drainage kann Wasser schnell abfließen. Seiten- und Eckteile sorgen für Barrierefreiheit und runden das System ab.

### Erhältlich in

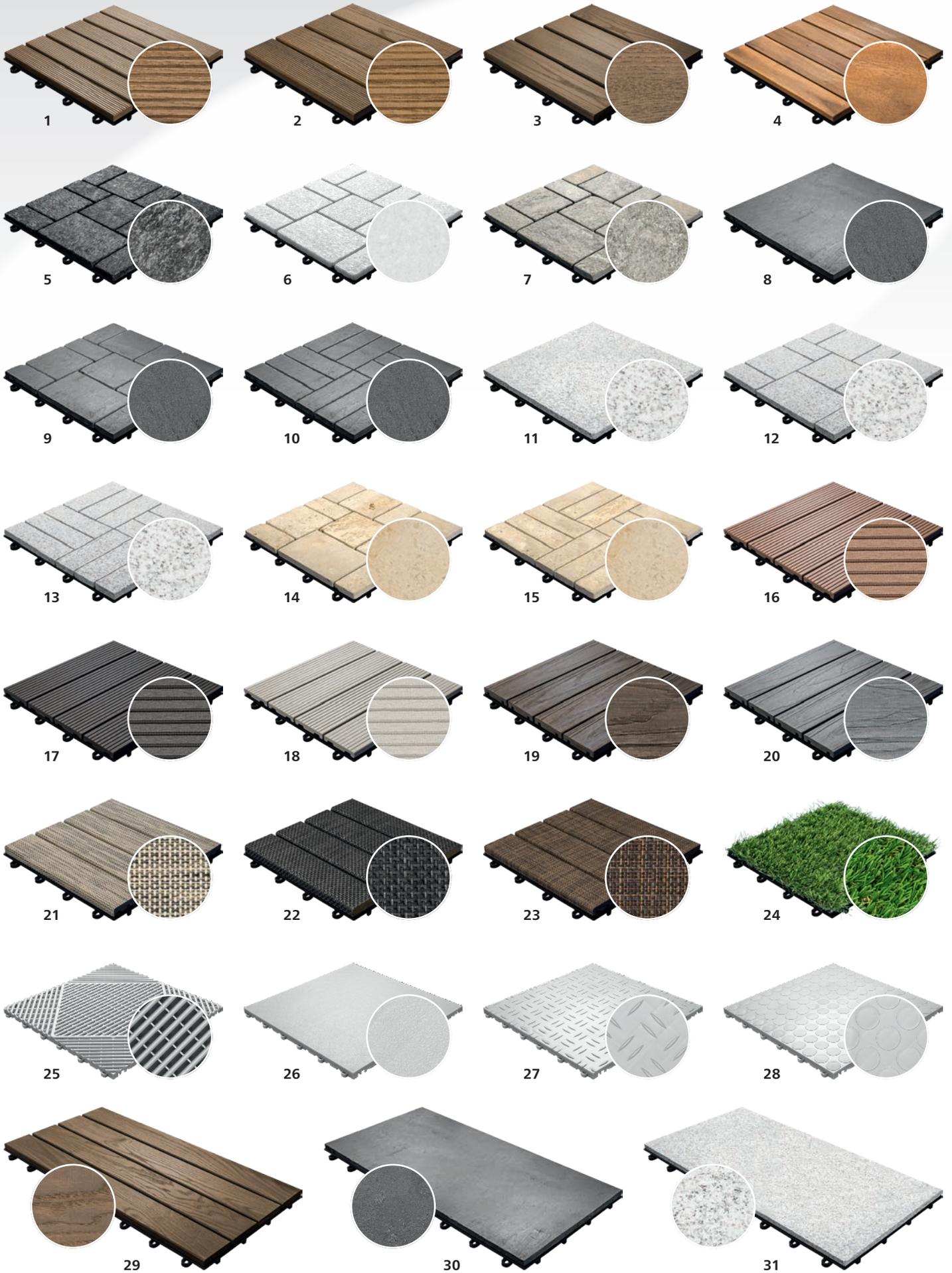


- schnell & einfach selbst verlegen
- frei kombinierbar dank kompatiblen Gitterrücken
- Gitterrücken aus recyclebarem Polypropylen
- kein weiteres Werkzeug nötig
- Temperaturbeständigkeit: -20 bis +70°C
- zuschneidbar mit Stich- oder Kreissäge
- FSC-zertifizierte Holzprodukte
- einfache Reinigung mit Staubsauger und Dampfstrahler

Mehr Infos auf  
[www.florco.de](http://www.florco.de)

Informationen zu den Seiten- und Eckteilen finden Sie auf unserer Website.

**1** 70480 Thermo-Esche, 6 Latten, geriffelt | **2** 70481 Thermo-Esche, 4 Latten, geriffelt | **3** 70482 Thermo-Esche, 4 Latten, glatt | **4** 70494 Akazie, 6 Latten, glatt | **5** 70041 stone Quarz, schwarz | **6** 70042 stone Quarz, weiß | **7** 70043 stone Quarz, grau | **8** 70020 stone Schiefer, vollflächig | **9** 70021 stone Schiefer, Roma | **10** 70022 stone Schiefer, 4 x 3 | **11** 70000 stone Granit, vollflächig | **12** 70001 stone Granit, Roma | **13** 70002 stone Granit, 4 x 3 | **14** 70011 stone Travertine, Roma | **15** 70012 stone Travertine, 4 x 3 | **16** 70200 WPC, braun | **17** 70201 WPC, anthrazit | **18** 70202 WPC, hellgrau | **19** 70250 WPC 3D, braun | **20** 70251 WPC 3D, anthrazit | **21** 70440 Tex, beige | **22** 70441 Tex, anthrazit | **23** 70442 Tex, braun | **24** 70100 Rasen-Optik | **25** classic: 70300 dunkelgrau, 70301 grün, 70302 weiss-alu, 70303 schwarz, 70307 terracotta, 70306 weiss, 70305 blau, 70304 rot | **26** floor: 70360 dunkelgrau, 70361 grün, 70362 weiss-alu, 70363 schwarz, 70366 weiss, 70364 rot | **27** grip: 70320 dunkelgrau, 70322 weiss-alu, 70323 schwarz, 70326 weiss, 70325 blau, 70324 rot | **28** spot: 70340 dunkelgrau, 70342 weiss-alu, 70343 schwarz, 70344 rot | **29** 70483 Thermo-Esche XL, 4 Latten, glatt | **30** stone Schiefer XL, vollflächig | **31** stone Granit XL, vollflächig



## Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

(Stand: 2012)

### § 1 Allgemeines – Geltungsbereich

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller.
- (4) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 14 BGB.

### § 2 Vertragsschluss - Zahlungsbedingungen

- (1) Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen, sowie Änderungen in Form, Farbe oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
- (2) Mit der Bestellung der Ware erklärt der Besteller verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Besteller erklärt werden.
- (3) Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer. Der Besteller wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert. Die Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet.
- (4) Der Besteller hat den Kaufpreis ohne Abzug innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum zu bezahlen. Nach Ablauf der Frist kommt der Besteller in Zahlungsverzug.
- (5) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrecht insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

Wir können von unserem Besteller Vorauskasse verlangen, wenn nach Auskunft einer Bank oder der SCHUFA (Schutzgemeinschaft für allgemeine Kreditsicherung) die pünktliche Zahlung des Kaufpreises nicht gewährleistet erscheint. Erbringt der Besteller in diesem Fall den Kaufpreis nicht innerhalb von zwei Wochen nach Aufforderung durch uns, so können wir uns vom Vertrag lösen. In diesem Fall steht uns ein Anspruch auf Schadensersatz in Höhe von 25 % des vereinbarten Kaufpreises zu. Dem Besteller bleibt jedoch der Nachweis vorbehalten, dass uns kein oder nur ein geringerer Schaden entstanden ist.

### § 3 Lieferung

Für die Einhaltung der Lieferfristen übernehmen wir nur dann Gewähr, wenn dies ausdrücklich verlangt und von uns mit genauem Liefertermin schriftlich bestätigt wurde.

### § 4 Gefahrübergang, Versand

Die Frachtfreigrenze liegt bei einem Netto-Warenwert von 300 €. Unsere Ware wird auch bei frachtfreier Lieferung für Rechnung und Gefahr des Käufers versandt. Die Versandart und der Versandweg bleibt jedoch stets - ohne Gewähr für schnellste und billigste Beförderung - uns überlassen. Mehrkosten für Teil- und Expressgutversendungen, die auf Wunsch des Bestellers vorgenommen werden, gehen zu seinen Lasten.

### § 5 Versicherung

Versicherungen gegen Schäden aller Art, Lieferfristen etc. erfolgen nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers und auf dessen Rechnung.

### § 6 Gewährleistung

- (1) Bei Mängel der gelieferten Ware leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
- (2) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängel, steht jedoch dem Besteller ein Rücktrittsrecht nicht zu.
- (3) Der Besteller muss uns offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Ihren Besteller trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- (4) Wird wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung der Rücktritt vom Vertrag erklärt, steht dem Besteller daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Besteller nach gescheiterter Nacherfüllung Schadens-

ersatz, verbleibt die Ware beim Besteller, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.

(5) Die Gewährleistungsfrist trägt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn der Besteller uns den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt hat.

(6) Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäß Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

(7) Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.

### § 7 Haftungsbeschränkungen

(1) Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Bei leicht fahrlässiger Verletzung nur unwesentlicher Vertragspflichten haften wir nicht.

(2) Die getroffenen Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens.

(3) Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

### § 8 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor.

(2) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir die Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

(3) Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät oder insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens gestellt ist oder Zahlungeinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(4) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache. Mit anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche, wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

(5) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, daß die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, daß der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

(6) Der Besteller tritt uns auch die Forderung zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

(7) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

### § 9 Schlussbestimmungen

(1) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

(2) Ist der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen Allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.





## Das sind wir.

Lösungen für Handwerk, Bau und Industrie. Die Plastoform GmbH ist Spezialist für den europaweiten Vertrieb von bautechnischem Zubehör, sowie für Klickfliesen-Systeme in verschiedenen Bereichen.

1998 gründete Peter Halm die Plastoform GmbH. Das Familienunternehmen mit Sitz im Nordschwarzwald wurde dann im Jahr 2017 von Biagio und Anja Tinghino sowie den beiden Söhnen übernommen.

Begonnen hat alles mit dem europaweiten Vertrieb von bautechnischem Zubehör und der Herstellung von Spritzgussteilen. Nun ergänzen die Klickfliesen-Systeme florco® im Garten- & Landschaftsbau und Performance Floor® in den Bereichen Automobil, Motorsport und Messen das Sortiment.

  
**PLASTOFORM**  
GmbH  
Lösungen & Produkte für das Bauhandwerk

Herbert-Frank-Straße 20  
D-72178 Waldachtal-Salzstetten

- Tel +49 74 86 – 98 77-0
- Fax +49 74 86 – 98 77-77
- mail@plastoform.de
- www.plastoform.de

Stand: 09/2022

