

Plastovent® MORIZZ mit Klebekante

Plastovent® MORIZZ mit Klebekante

Art.-Nr.: 20370

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

Farbe/ colour	Temperaturbeständigkeit/ Temperature resistance	Breite in m/ width in m	m / Rolle/ m / role	m² / Rolle/ m² / role
schwarz/grau black/grey	-40° C bis +120° C	1,5	50	75

Eigenschaft/ characteristic	Prüfung/ test	Wert/ data
Flächengewicht/ Weight	EN 1849-2	170 g/m² (± 10%)
Rollengewicht/ Roll weight	–	ca. 13,5 kg
Dicke / Thickness	EN 1849-2	0,60 mm
Material/ Material	–	Polyester, Polyurethan / polyester, polyurethane
WDD-Stromdichte/ Water vapour permeability		
Lyssystem 23°C/85%RH	Lyssy	500 g/m² x 24h (± 200)
Lyssystem 38°C/90%RH	Lyssy	900 g/m² x 24h (± 300)
Gefährliche Substanzen / Dangerous substances	–	keine / none
UV Beständigkeit / UV resistance	–	6 Monate/ 6 months (durchschnittliche jährliche UV Strahlung in Mitteleuropäischen Raum/ average yearly radiation in the Central European climate)

Deutsches Institut für Bautechnik - EAD 030218-01-0402 (ETA-21/0856)

Perforationssicherheit der Befestigungspunkte*/
Perforation safety of the fastening points*

Perforationssicher gemäß ETA-21/0856
Perforation-proof according to ETA-21/0856



Technische Daten/ technical data

Plastoform GmbH | Herbert-Frank-Str. 20 | D-72178 Waldachtal
LE-DoP 20370-775232-2022-02-15

Die Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen sind zur Unterdeckung bzw. Unterspannung von Dächern mit einer Dachneigung von 14° bis 90° vorgesehen/
The membranes are intended for use as underlays, which are to be used under roof covering of roofs with roof pitch from 14°–90°

Nummer der notifizierten Stelle / Numbers of notified unit: 1454, 1488

Eigenschaft/ characteristic	Wert/ data
Brandverhalten/ Reaction to fire	Klasse B-s1,d0* Klasse D-s2,d0** Klasse E***
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Watervapourpermeability	$s_d = 0,12 \text{ m} (-0,05\text{m}/+0,06)$
Kaltbiegeverhalten/ Flexibility at low temperature	-40 °C
Wasserdichtheit/ Resistance to water penetration	Klasse W 1/ Class W 1
Höchstzugkraft längs/ Tensile strength MD	410 N/50 mm (±70N/50 mm)
Höchstzugkraft quer/ Tensile strength CD	390 N/50 mm (±70N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs/ Elongation MD	55 % (±20 %)
Höchstzugkraftdehnung quer/ Elongation CD	70 % (±20 %)
Weiterreißwiderstand längs/ Tear resistance MD	300 N (±50 N)
Weiterreißwiderstand quer/ Tear resistance CD	310 N (±50 N)

Nach Künstlicher Alterung/ After artificial ageing

Wasserdichtheit/ Resistance to water penetration	Klasse W 1/ Class W 1
Höchstzugkraft längs/ Tensile strength MD	350 N/50 mm (±50N/50 mm)
Höchstzugkraft quer/ Tensile strength CD	320 N/50 mm (±50N/50 mm)
Höchstzugkraftdehnung längs/ Elongation MD	40 % (-15/+20 %)
Höchstzugkraftdehnung quer/ Elongation CD	60 % (±20 %)

* mit einem Abstand ≥ 80 mm auf Untergründen der Euroklassen1) A1 oder A2-s1,d0 mit einer Rohdichte ≥ 652 kg/m³ und einer Mindestdicke von 11 mm | ** mit einem Abstand ≥ 80 mm auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen mit einer Rohdichte ≥ 337 kg/m³ und einer Mindestdicke von 9 mm | *** für alle anderen Anwendungen

10 Jahre Garantie



PLASTOVENT MORIZZ

Ideal unter Schiefer-, Photovoltaik- und Solaranlagen!

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

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.

Other, detailed levels, tests also in accordance with EN/ EAD in the current technical data sheet/ Declaration of performance. The values can be subject to tolerances. If not specified, the industry standard tolerance according to standard, material and property applies. All information is based on the current state of our technical experience at the time of creation. Apply our general terms of sale and delivery.

* Verarbeitungshinweise beachten | Respect installation guide

EN 13859-1:2010 Elastische wasserschützende Produkte. Teil 1: Untergrund Produkte für die nicht endlosen Dacheindeckungen./ EN 13859-1:2010 Flexible sheets for waterproofing. Part 1: Underlays for discontinuous roofing.

EN 13859-2:2010 Elastische wasserschützende Produkte Teil 2: Untergrund Produkte für Wände. EN 13859-2:2010 Flexible sheets for waterproofing. Part 2: Underlays for walls.

Verarbeitung

- DACH
- FASSADE
- AUSBAU
- KLIKKFLIESEN

Plastovent® MORIZZ ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. Plastovent® MORIZZ wird in der Regel von unten beginnend mit Überdeckung (siehe Überlappungsmarkierung-SK) direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Für ein optimales Verarbeitungsergebnis, müssen im Überlappungsbereich der Bahn die Klebekanten verwendet werden.

Für die Wasserdichtheit der Perforationspunkte von Schrauben und Nägeln ist unter folgenden Randbedingungen kein zusätzliches Nageldichtmaterial erforderlich (siehe ETA-Zertifikat):

1. auf einer vollflächigen, druckfesten Auflagefläche (am Befestigungspunkt)
2. starker Regen $\leq 2 \text{ l/m}^2 \times \text{min}$ und Winddruck $\leq 600 \text{ Pa}$,
3. mitteleuropäische Klimaverhältnisse (Höhen $\leq 690 \text{ m}$ über NN mit einer durchschnittlichen jährlichen Niederschlagsmenge $\leq 1.185 \text{ mm/a}$).

Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Plastovent® MORIZZ ist verdeckt im Überdeckungsbereich zu befestigen. Fixierungen in der Fläche sind zu überkleben/ abzudichten. Bei Unterschreitung der Regeldachneigung ist die Zusatzmaßnahme gemäß den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks auszuführen. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm. Bei ungedämmten Spitzböden muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden, Plastovent® MORIZZ sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden. Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen müssen mit Plastoflex Outside Black oder Kleb+Dicht aus unserem Lieferprogramm erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Unterdeckbahn sind mit Originalfolienzuschnitten und Plastoflex Outside Black oder Kleb+Dicht auszubessern.

Plastovent® MORIZZ Unterdeckbahnen sind wasserabweisend ausgerüstet, dennoch kein Deckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und sobald wie möglich einzudecken. Die Funktion als Behelfsdeckung ist im Rahmen der Vorgaben der TU-Berlin (ZVDH-PDB) gegeben und für den angegebenen Zeitraum bei einer Neigung von $\geq 14^\circ$ und bei Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtheit mit Nahtverklebung und Perforationssicherung zu erstellen. Vor der Eindeckung wird eine Kontrolle der Befestigungen/ Verklebungen und der Bahnoberfläche auf evtl. entstandene Beschädigungen durch äußerliche Einflüsse empfohlen und wenn erforderlich, ist die Reparatur und entsprechende Nacharbeit vor der weiteren Verarbeitung auszuführen. Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden nationalen Fachregeln, sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

Lagerung: Plastovent® MORIZZ - Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

Dachneigung	Erhöhte Anforderungen Nutzung - Konstruktion - klimatische Verhältnisse			
	keine weitere erhöhte Anforderungen	eine weitere erhöhte Anforderungen	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
$\geq \text{RDN}$ (Regeldachneigung)	KLASSE 6 3.3 Unterspannung (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 ohne Klebek.	KLASSE 6 3.3 Unterspannung (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 ohne Klebek.	KLASSE 5 2.4 Überlappede oder verfaltete Unterdeckung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 ohne Klebek.	KLASSE 4 2.2 Verschweißte oder verklebte Unterdeckung 3.2 Nahtgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.
$\geq \text{RDN} - 4^\circ$	KLASSE 4 2.2 Verschweißte oder verklebte Unterdeckung 3.2 Nahtgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.	KLASSE 4 2.2 Verschweißte oder verklebte Unterdeckung 3.2 Nahtgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.	KLASSE 3 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.	KLASSE 3 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.
$\geq \text{RDN} - 8^\circ$	KLASSE 3 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.	KLASSE 3 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.	KLASSE 3 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.	KLASSE 3 2.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1 Naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (UDB-A; UDB-B), (USB-A) ■ Plastovent CAP 150 mit Klebek. ■ Plastovent CAP+ 190 mit Klebek. ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * ■ Plastovent MORIZZ mit Klebek.
$\geq \text{RDN} - 12^\circ$	KLASSE 2 1.2 Regensicheres Unterdach ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * MDN $\geq 10^\circ$	KLASSE 2 1.2 Regensicheres Unterdach ■ Plastovent Goliath mit Klebek. * MDN $\geq 10^\circ$	KLASSE 1 1.1 Wasserdichtes Unterdach -	KLASSE 1 1.1 Wasserdichtes Unterdach -



Anwendung für:	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen/ Durchnagelungen	Anschlüsse
	Längs	Quer/Stoß			
Plastovent MORIZZ mit KK (20370)	X				
Plastoflex Outside Black 60/150 mm (20356/20297)	O	O	X	O	X
Nageldichtband* 50/60 mm (20302/20303)				X	O
Kleb + Dicht* (20352)	O	X	X	O	O

X = Standardanwendung O = Optionale Anwendung

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.