PLASTOFORM florco® GmbH

KLICKFLIESEN

PRODUKTKATALOG

gültig ab September 2022

GALA
GARTEN- & LANDSCHAFTSBAU

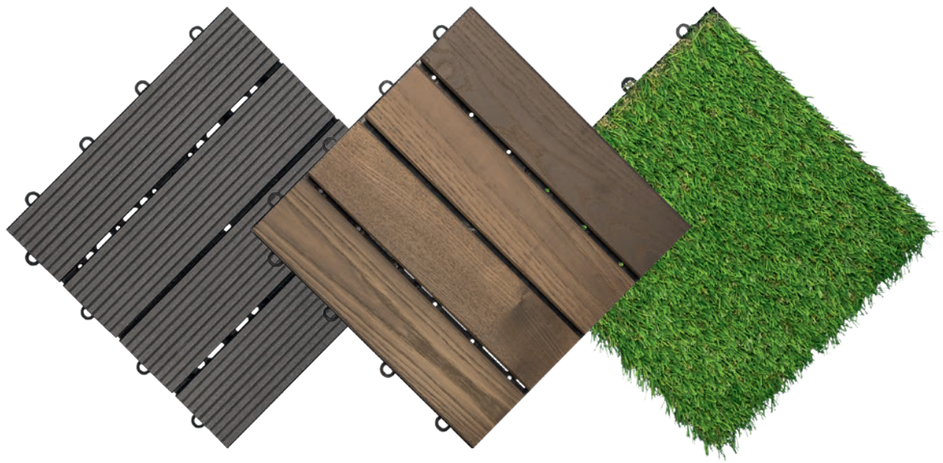


Das sind wir.

Das sind wir – die Plastoform GmbH.

Lösungen für Handwerk, Bau und Industrie. Das Familienunternehmen mit Sitz im Nordschwarzwald ist Spezialist für den europaweiten Vertrieb von Klickfliesen-Systemen, sowie bautechnischem Zubehör in verschiedenen Bereichen.

Das Grundkonzept ist simpel – ein Klickfliesen-System mit kinderleichter Handhabung und maximaler Gestaltungsfreiheit. Dabei ist egal ob es sich um einen Unterleger für den Lieblingsblumentopf, den Balkon oder die ganze Terrasse handelt. Mit den verschiedene Materialien von Holz und Stein bis WPC, Kunststoff, Textil- und Rasen-Optik ist für einen perfekten „Auf-Tritt" gesorgt.



Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen ..... 4 – 5
Allgemein 4
Sortimentsübersicht 5

Echtholz ..... 6 – 13
florco® Thermo-Esche 9
florco® Thermo-Esche XL 10
florco® Akazie 13

Echtstein ..... 14 – 25
florco® stone Quarz 17
florco® stone Schiefer 21
florco® stone Granit 23
florco® stone Travertine 25

WPC ..... 26 – 31
florco® WPC 29
florco® WPC 3D 31

Textil-Optik ..... 32 – 35
florco® Textil-Optik 35

Rasen-Optik ..... 36 – 39
florco® Rasen-Optik 39

Kunststoff ..... 40 – 45
florco® classic 43
florco® floor 43
florco® grip 44
florco® spot 44

Zubehör ..... 46 – 51
florco® Seitenteil für 30 x 30 cm Klickfliesen 47
florco® Eckteile für 30 x 30 cm Klickfliesen 47
florco® Seitenteil für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen 49
florco® Eckteil für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen 49
florco® Expansionsteil lang für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen 51
florco® Expansionsteil kurz für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen 51

Produkt- und Verlegehinweise ..... 52 – 53
Produkt- und Verlegehinweise 52
Reinigung & Pflege 53

FAQ – Fragen und Antworten 55

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.

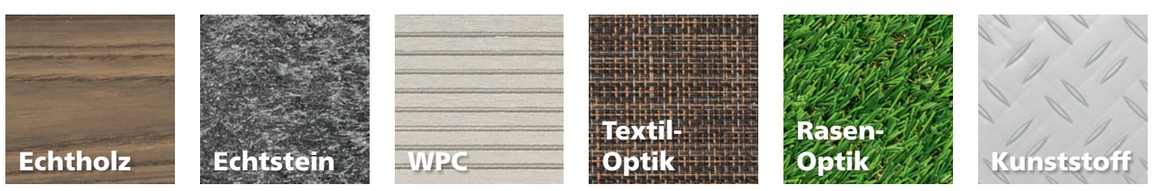
Maximale Gestaltungsfreiheit

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

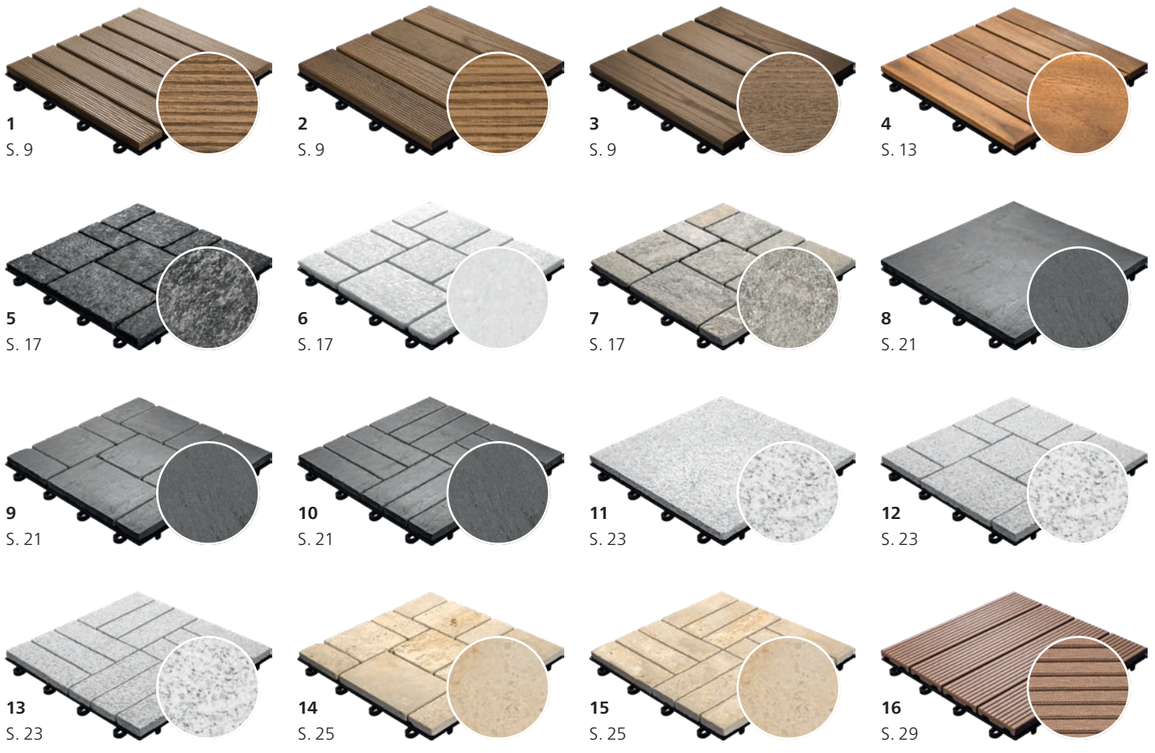
Langlebig, rutschfest und barfußfreundlich. Durch die integrierte Drainage kann Wasser schnell abfließen. Seiten- und Eckteile sorgen für Barrierefreiheit und runden das System ab.

Erhältlich in



- schnell & einfach selbst verlegen
- frei kombinierbar dank kompatiblem 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

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

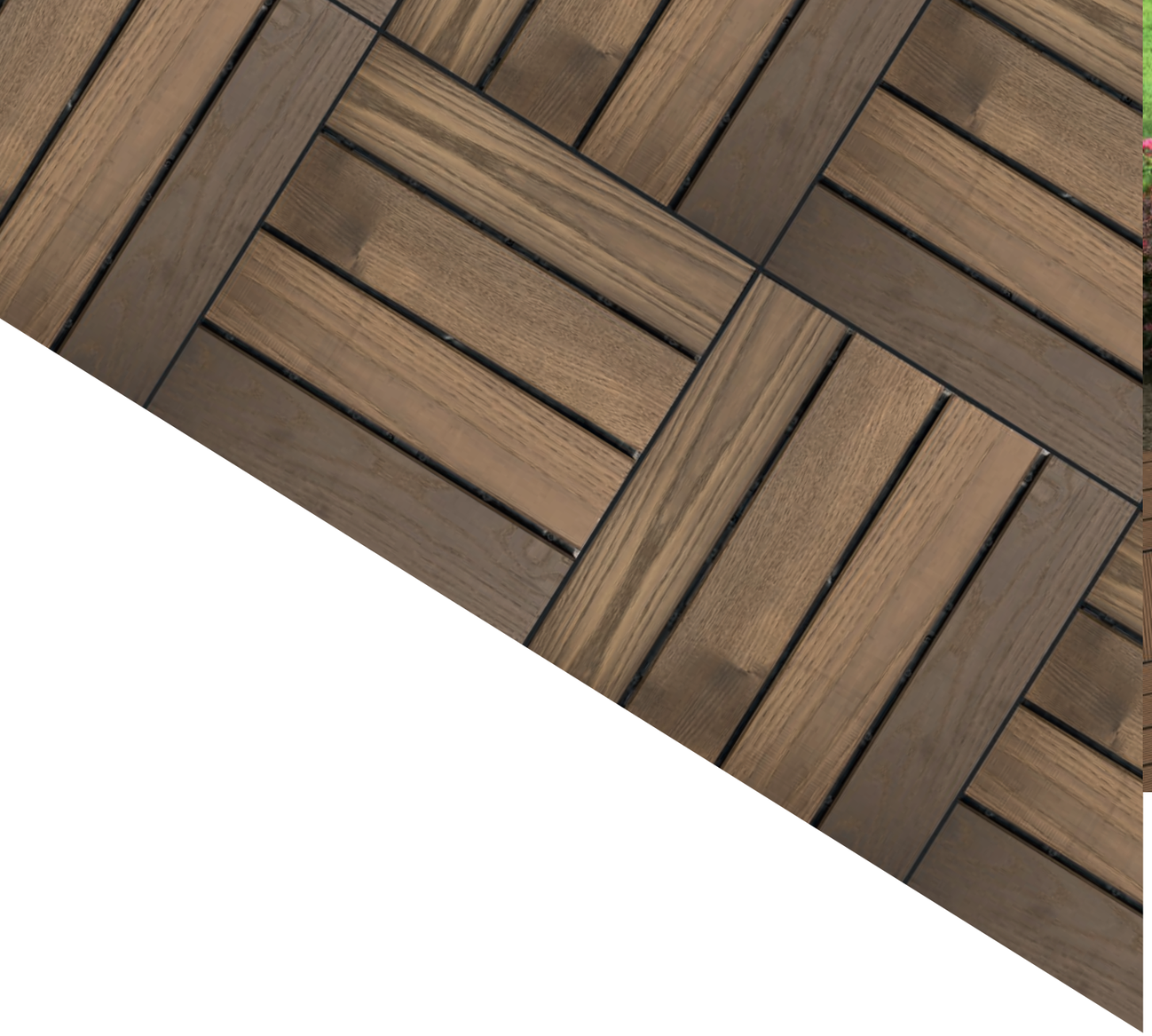


Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

PLASTOFORM florco

Natürliches Ambiente.

Thermo-Esche





florco® Thermo-Esche

florco® Thermo-Esche ist eine FSC®-zertifizierte Echtholz-Klickfliese. Mithilfe eines speziellen Wärmeverfahrens wird auf natürliche Weise die Dauerhaftigkeit des Holzes erhöht. Durch die hohe Witterungsbeständigkeit ist sie besonders gut für den Außenbereich geeignet und findet Anwendung auf Terrassen, Balkonen oder im Innenbereich, z.B. in Wintergärten.

florco® Thermo-Esche

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
FSC®-zertifiziert (FSC® C132720) | resistent gegen Fäulnis und Pilzbefall



Material	Thermobehandeltes Esche-Echtholz mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,54 m²)
Gewicht	ca. 5,50 kg



Varianten



70480 **6 Latten, geriffelt**



70481 **4 Latten, geriffelt**



70482 **4 Latten, glatt**

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

Die besonderen Eigenschaften von Thermoholz:

- Hohe Beständigkeit durch Wärmebehandlung
- Resistent gegen Fäulnis und Pilzbefall
- Sehr barfußfreundlich
- 100 % chemiefrei und recyclebar
- Gute Formbeständigkeit durch geringe Feuchtigkeitsaufnahme

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, nehmen unbehandelte Oberflächen unter dem Einfluss von UV-Strahlen und Regen innerhalb weniger Monate einen schönen silbergrau schimmernden Farbton an. Außerdem können durch die Witterung feine Risse entstehen – diese Faktoren beeinträchtigen die Haltbarkeit des Holzes nicht.



Natürlicher Farbton behandelter Klickfliesen



Natürlicher Farbton nach einigen Monaten ohne Behandlung

florco® Thermo-Esche XL

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm / 30 x 60 cm Klickfliesen
FSC®-zertifiziert (FSC® C132720) | resistent gegen Fäulnis und Pilzbefall

Material	Thermobehandeltes Esche-Echtholz mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 60 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70 °C
Verpackungseinheit	XL 6 Stück (≈ 1,08 m²)
Gewicht	ca. 11,00 kg





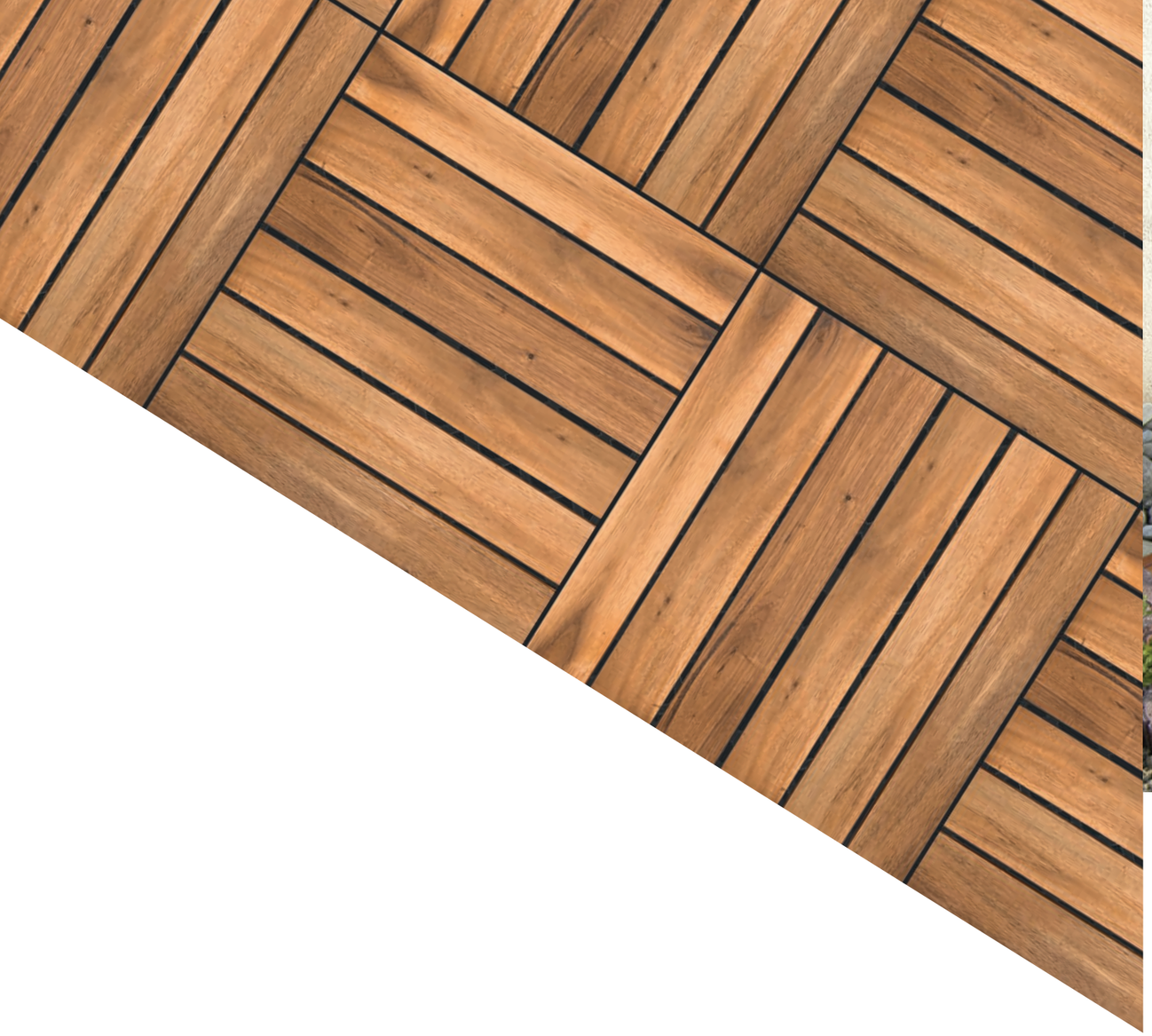
Varianten



70483 **XL, 4 Latten, glatt**

Bitte Produkt- und Verlegehinweise auf Seite 52 / 53 beachten

Natürliches Ambiente.
Thermo-Esche



florco® Akazie

florco® Akazie ist eine FSC®-zertifizierte Echtholz-Klickfliese. Mit ihrem natürlichen Farbton sorgt sie für eine angenehme Atmosphäre. Sie findet Anwendung auf Terrassen, Balkonen oder im Innenbereich, z.B. in Wintergärten.



florco® Akazie

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
FSC®-zertifiziert (FSC® C132720)



Material	Geöltes Akazien-Echtholz mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	5 Stück (≈ 0,45 m²)
Gewicht	ca. 5,50 kg



Varianten



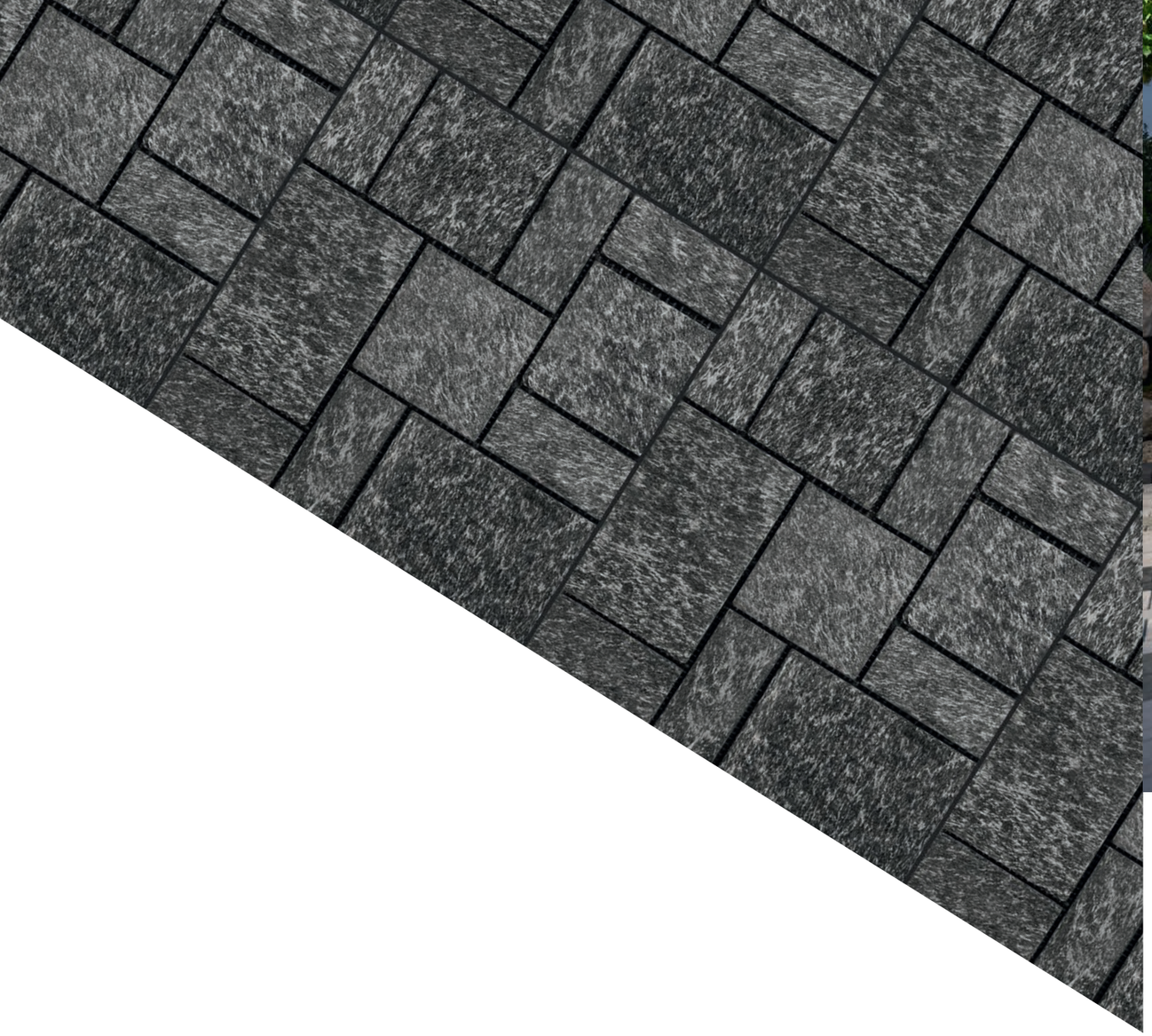
70494 **6 Latten, glatt**



Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

Selbst gestalten.

stone Quarz





florco® stone Quarz

florco® stone Quarz ist eine außergewöhnliche Echtstein-Klickfliese.
Der Naturstein erhält dank eingeschlossener Quarz-Teilchen einen besonderen Glitzer-Effekt. Je nach Lichteinfall reflektieren diese das Umgebungslicht.
Durch ihre Robustheit ist sie ideal für den Außenbereich geeignet.

florco® stone Quarz

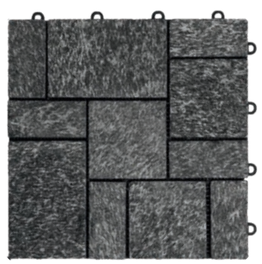
frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
witterungsbeständig | mit besonderem Glitzer-Effekt



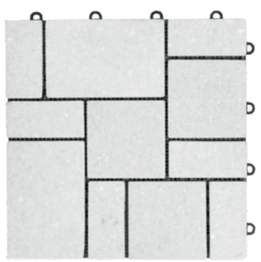
Material	Quarz mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück (≈ 0,36 m²)
Gewicht	ca. 12,00 kg



Varianten



70041 **Roma, schwarz**



70042 **Roma, weiß**



70043 **Roma, grau**

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

Klassisch & edel.

stone Schiefer



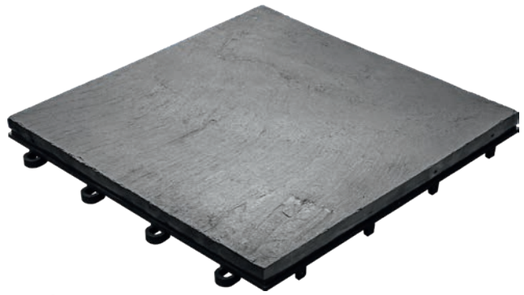
florco® stone Schiefer

florco® stone Schiefer ist eine moderne Echtstein-Klickfliese mit hoher Beständigkeit. Ob modern, elegant oder rustikal, die natürlichen Grautöne des Natursteins passen sich harmonisch jedem Einrichtungsstil an. Durch ihre Robustheit ist sie ideal für den Außenbereich geeignet.



florco® stone Schiefer

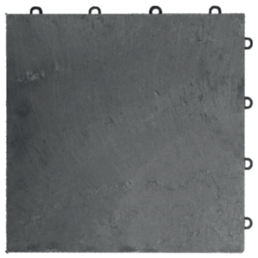
frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm / 30 x 60 cm Klickfliesen
hohe Beständigkeit | eleganter Look



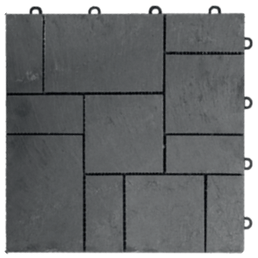
Material	Schiefer mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm / 30 x 60 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück / XL 2 Stück (≈ 0,36 m²)
Gewicht	ca. 12,00 kg



Varianten



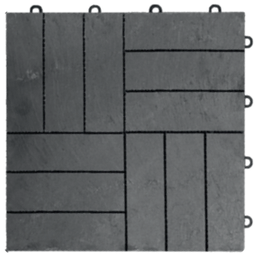
70020 **vollflächig**



70021 **Roma**

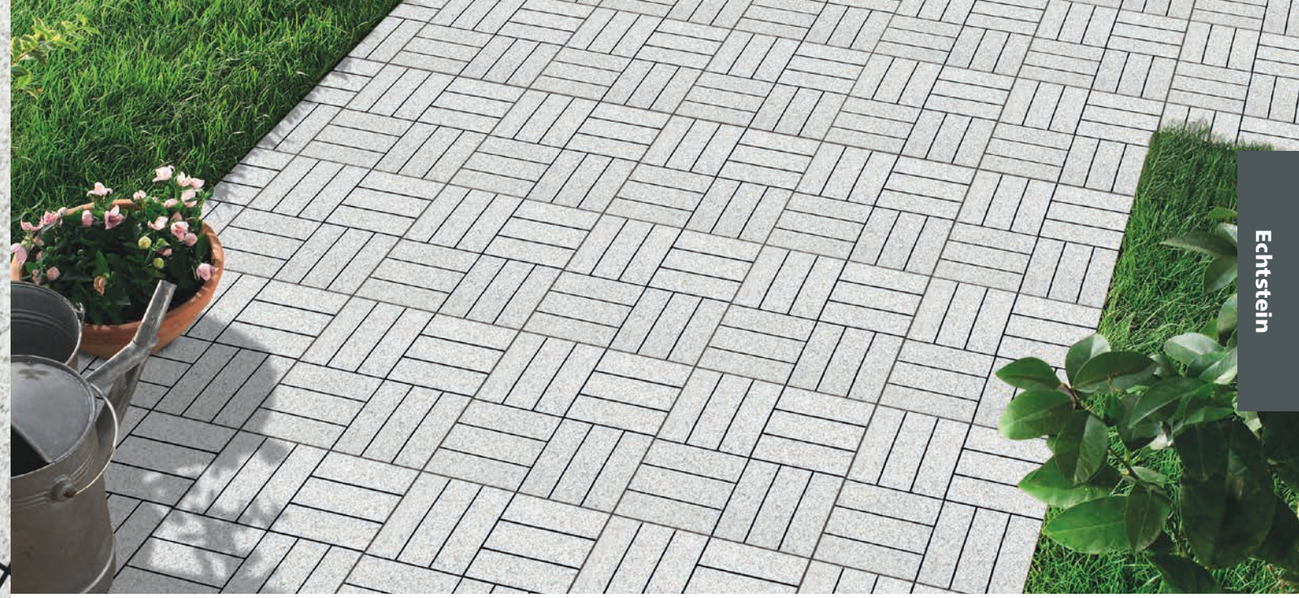


70023 **XL, vollflächig**



70022 **4 x 3**





florco® stone Granit

florco® stone Granit ist eine edle Echtstein-Klickfliese. Das Naturprodukt zeichnet sich vor allem durch seine hohe Stabilität und Festigkeit aus. Durch die gute Abrieb- und Wetterfestigkeit ist Granit ideal für den Außenbereich.

florco® stone Granit

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm / 30 x 60 cm Klickfliesen
hohe Stabilität und Festigkeit



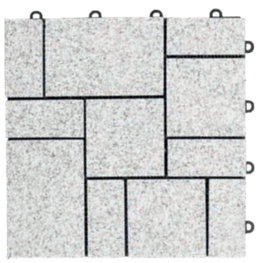
Material	Granit mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm / 30 x 60 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück / XL 2 Stück (≈ 0,36 m²)
Gewicht	ca. 12,00 kg



Varianten



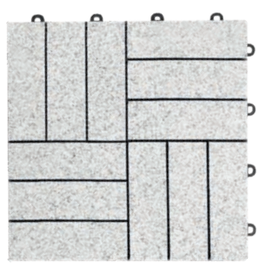
70000 **vollflächig**



70001 **Roma**



70003 **XL, vollflächig**



70002 **4 x 3**





florco® stone Travertine

florco® stone Travertine ist eine rustikale Echtstein-Klickfliese mit mediterranem Flair. Die feinen Nuancierungen der Oberfläche und der hell-warme Farbton des Natursteins lassen jeden Garten oder Terrasse erstrahlen. Durch ihre Robustheit ist sie ideal für den Außenbereich geeignet.

florco® stone Travertine

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm / 30 x 60 cm Klickfliesen
Oberfläche fein nuanciert & robust



Material	Travertine mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück (≈ 0,36 m²)
Gewicht	ca. 12,00 kg



Varianten



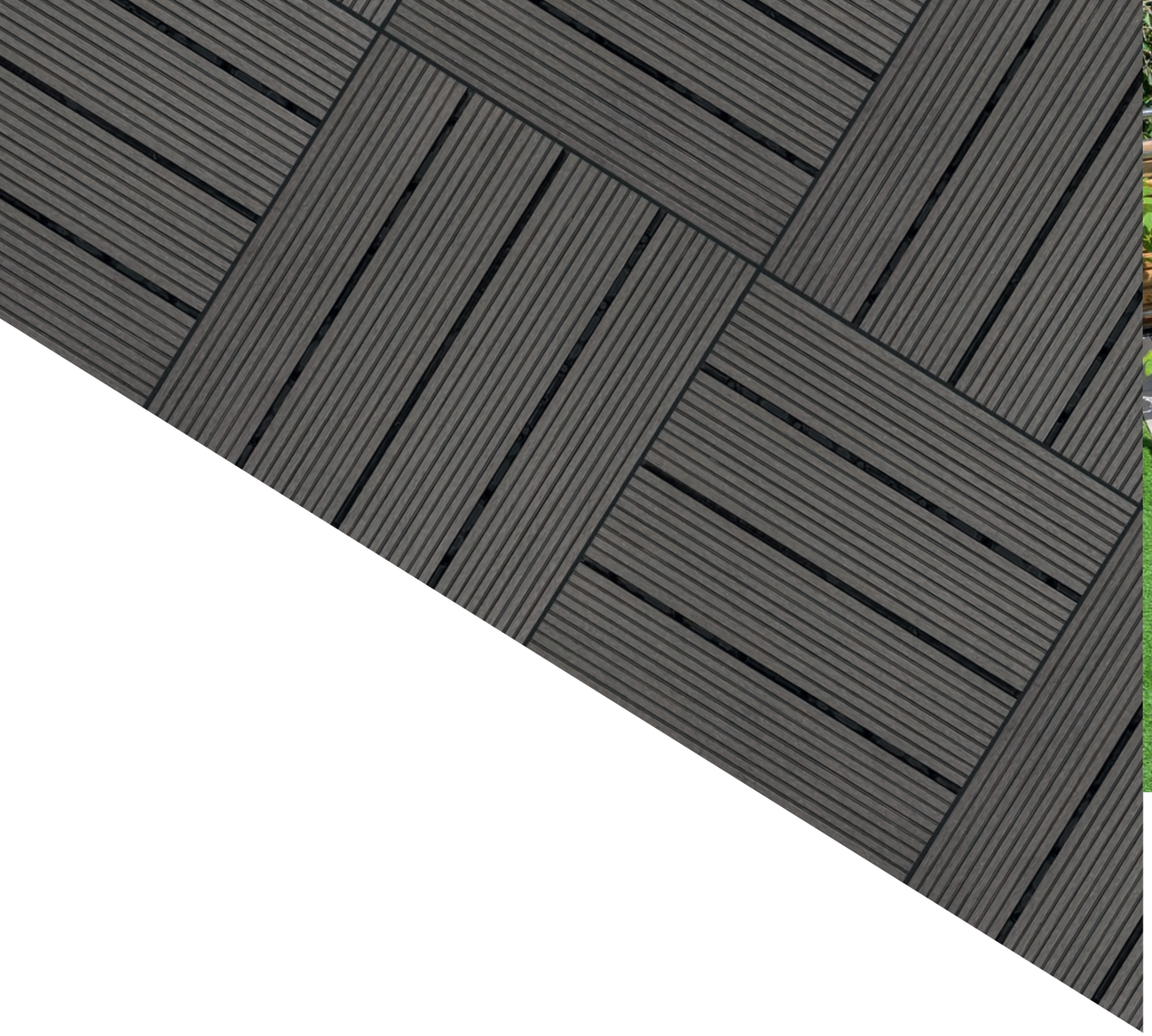
70011 **Roma**



70012 **4 x 3**

Modern & pflegeleicht.

WPC





florco® WPC

florco® WPC ist eine Klickfliese aus einem Holz-Kunststoffgemisch (60:40 Holz/Kunststoff). Die angenehm zu begehende Klickfliese ist dank ihres Kunststoffanteils besonders pflegeleicht und robust. Sie findet Anwendung auf Terrassen, Balkonen oder im Innenbereich, z.B. in Wintergärten.

florco® WPC

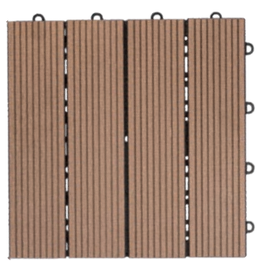
frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
besonders pflegeleicht und robust



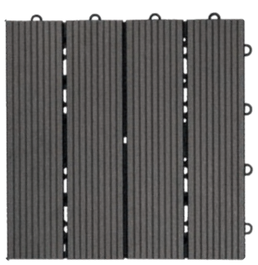
Material	WPC (60:40 Holz/Kunststoff) mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,54 m²)
Gewicht	ca. 8,00 kg



Varianten



70200 **braun**



70201 **anthrazit**



70202 **hellgrau**

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022



florco® WPC 3D

florco® WPC 3D ist eine Klickfliese aus einem Holz-Kunststoffgemisch (60:40 Holz/Kunststoff) mit einer speziellen Oberfläche in Holz-Optik. Die leicht abstehenden Fasern erinnern an sägeraues Holz und sorgen für einen authentischen Look. Die angenehm zu begehende Klickfliese ist dank ihres Kunststoffanteils besonders pflegeleicht und robust. Sie findet Anwendung auf Terrassen, Balkonen oder im Innenbereich, z.B. in Wintergärten.

florco® WPC 3D

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
spezielle Oberfläche in Holz-Optik | besonders pflegeleicht und robust



Material	WPC (60:40 Holz/Kunststoff) mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,54 m²)
Gewicht	ca. 7,50 kg



Varianten



70250 **braun**

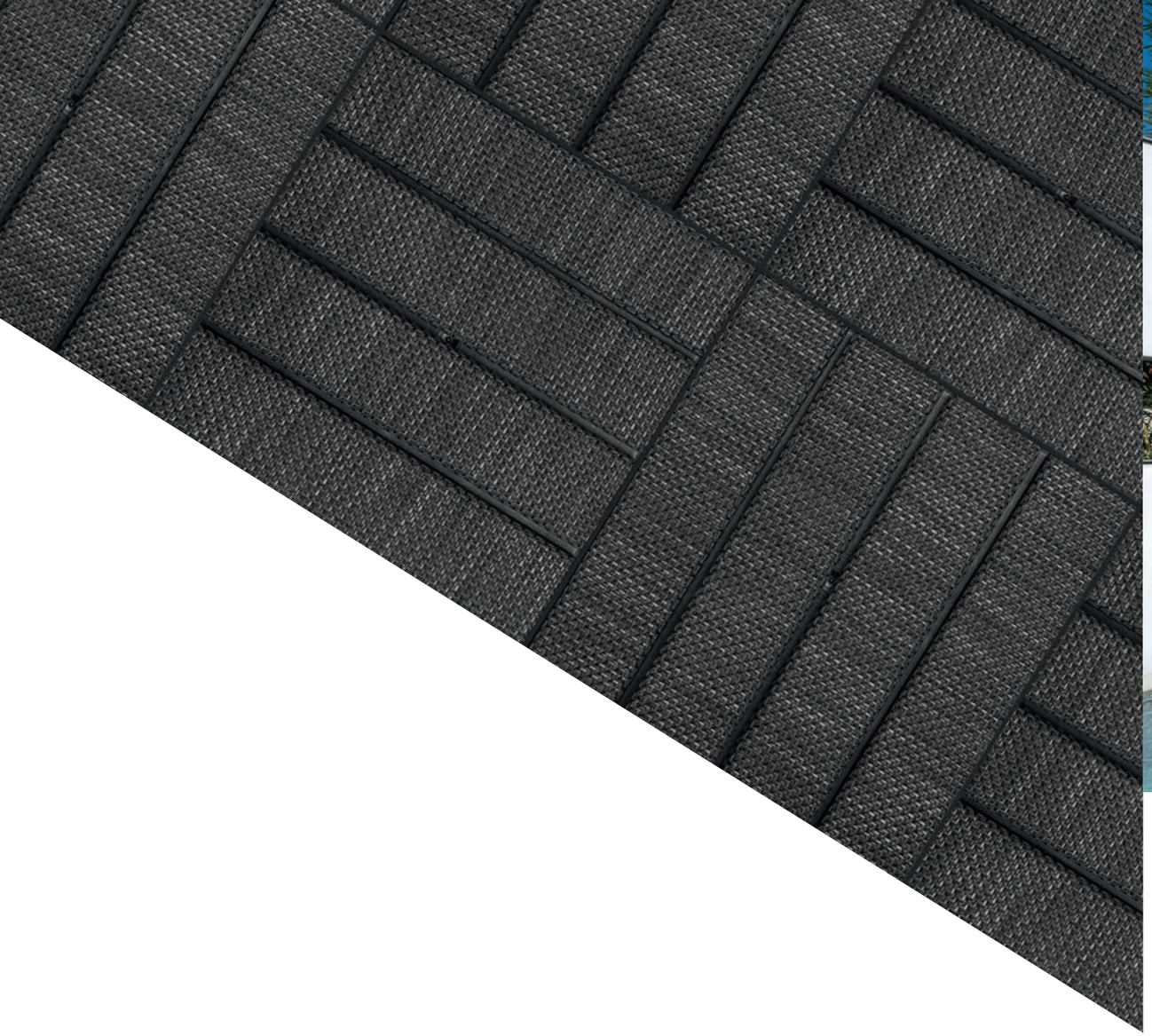


70251 **anthrazit**

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

Fühlbare Eleganz.

Textil-Optik





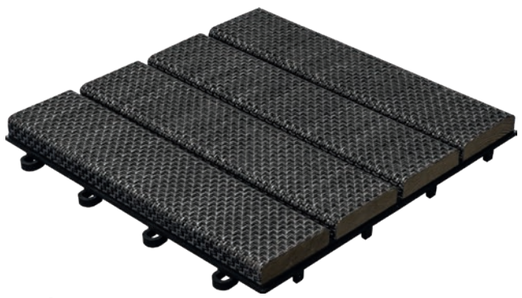
florco® Textil-Optik

florco® Tex Klickfliesen verbinden die Schönheit und Eleganz einer Textilie mit der Qualität synthetischen Materials. Die verschiedenen Farbtöne spiegeln sich im Sonnenlicht und ergeben ein tolles Lichtspiel. Dank der schimmel- und pilzresistenten Oberfläche aus gewebtem Vinyl eignet sich die Klickfliese besonders gut für Lounge-Bereiche und Flächen- um Pools und Planschbecken.

Textil-Optik

florco® Textil-Optik

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
resistent gegen Fäulnis und Pilzbefall



Material	Oberfläche: gewebtes Vinyl, Kern: Polyester, Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 3,1 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,54 m²)
Gewicht	ca. 4,50 kg



Varianten



70440 **beige**



70441 **anthrazit**

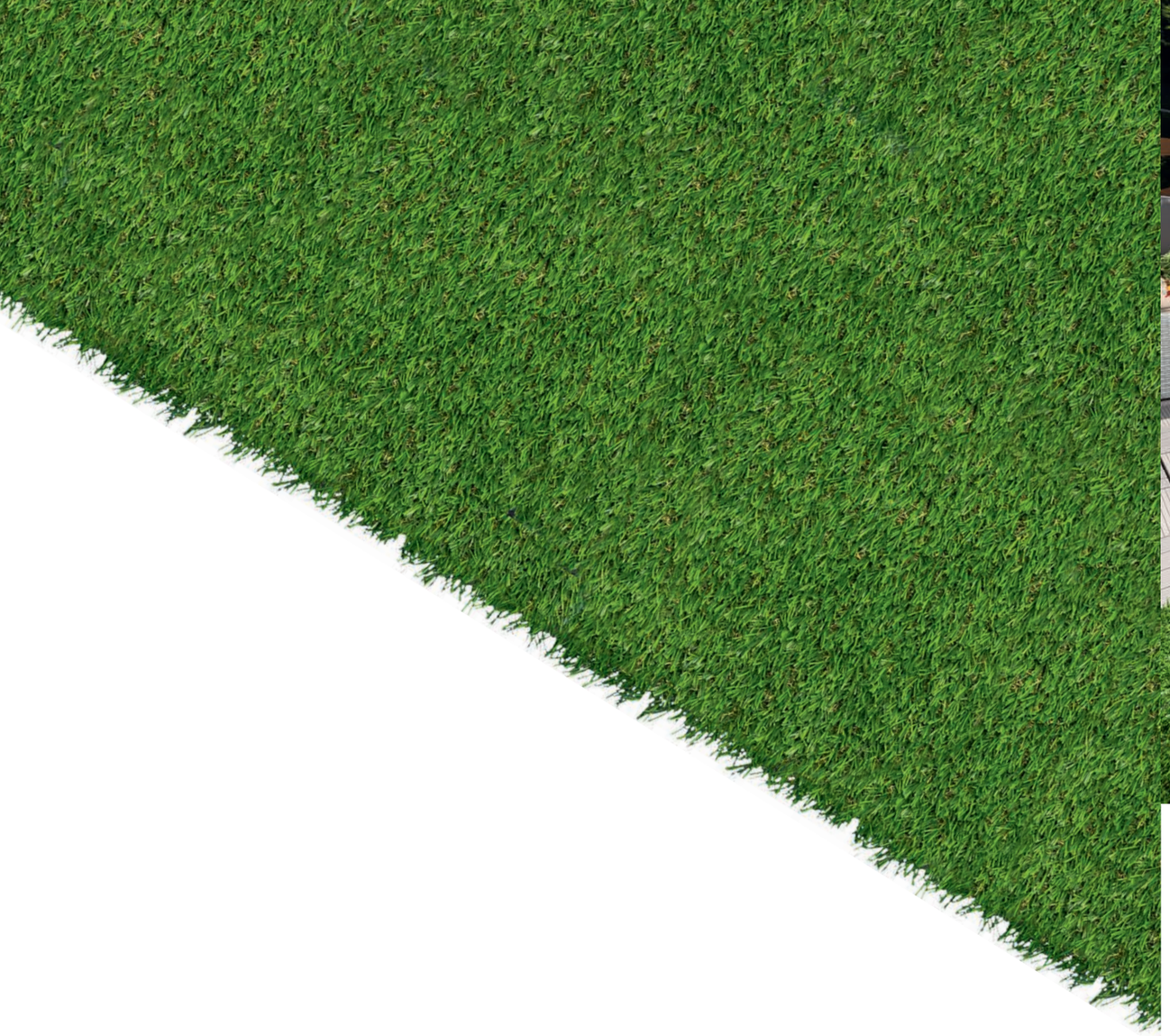


70442 **braun**

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

Sommerfeeling²

Rasen-Optik





florco® Rasen-Optik

florco® Rasen-Optik für Sommerfeeling auf dem Balkon, dem Dach oder der Terrasse. Der hochwertige Kunstrasen verschönert jeden Untergrund und fühlt sich sehr angenehm an. Die witterungsbeständige Klickfliese trotzt Wind, Regen, Sonne und Hitze. In Kombination mit unseren Klickfliesen aus WPC, Stein oder Holz lassen sich besondere Akzente setzen.

florco® Rasen-Optik

frei kombinierbar mit allen 30 x 30 cm Klickfliesen
witterungsbeständig | barfußfreundlich



Material	Polyethylen-Fasern (PE) mit Gitterrücken aus Polypropylen
Größe	30 x 30 x 2,8 cm
Belastbarkeit	bis 1.000 kg / m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	11 Stück (≈ 0,99 m²)
Gewicht	ca. 4,94 kg



Varianten

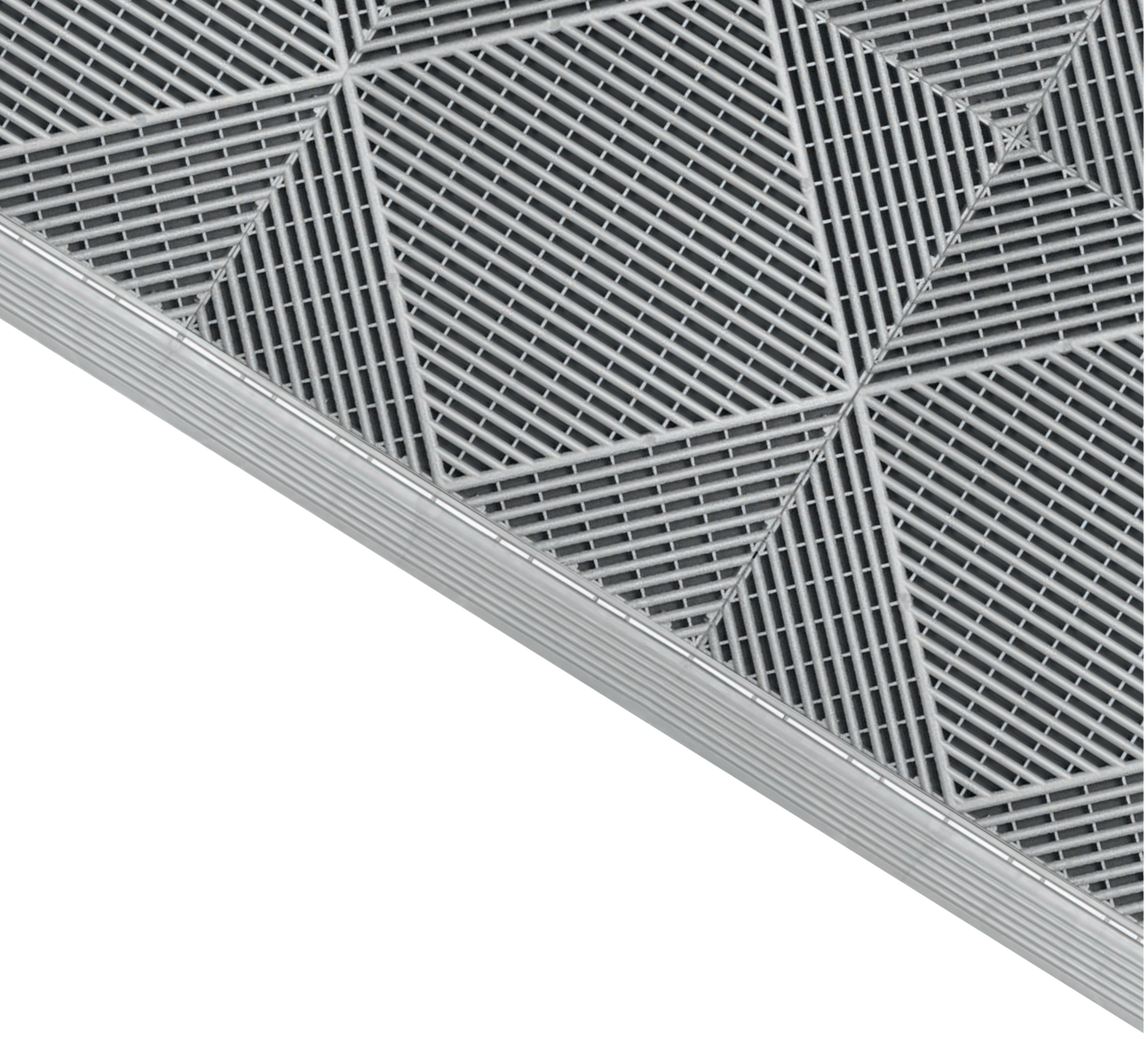


70100 **Rasen-Optik**



Maximale Gestaltungsfreiheit.

Classic

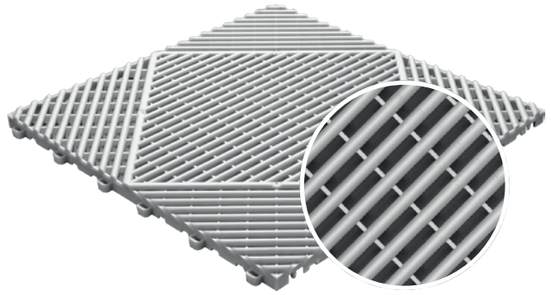


florco® Kunststoff-Klickfliesen

Mit den florco® Kunststoff-Klickfliesen sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Die vielen Kombinationsmöglichkeiten und die enorme Belastbarkeit von bis zu 30 Tonnen pro Quadratmeter machen diese Klickfliesen so wandelbar. Sie finden z.B. Anwendung als Belag für verwitterte Balkone und Terrassen, als Präsentationsfläche für die Garage oder für den Event- und Wellnessbereich.

florco® classic

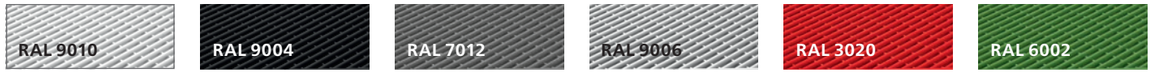
frei kombinierbar mit allen 40 x 40 cm Klickfliesen
offene Oberfläche mit 3D-Struktur



Material	Polypropylen
Größe	40 x 40 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,96 m²)
Gewicht	ca. 3,90 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen
Besonderheit	auf Rutschhemmung geprüft nach DIN 51130: R 10



Varianten



weiss	schwarz	dunkelgrau	weiss-alu	rot	grün
70306	70303	70300	70302	70304	70301

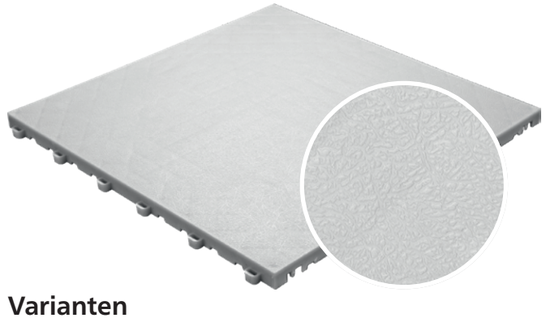


blau	terracotta
70305	70307

Seiten- / Eckteile und weiteres Zubehör auf S. 49

florco® floor

frei kombinierbar mit allen 40 x 40 cm Klickfliesen
geschlossene Oberfläche in Leder-Optik



Material	Polypropylen
Größe	40 x 40 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,96 m²)
Gewicht	ca. 4,52 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



weiss	schwarz	dunkelgrau	weiss-alu	rot	grün
70366	70363	70360	70362	70364	70361

Hinweis

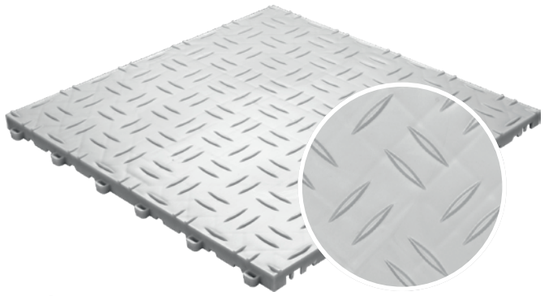
Wir empfehlen Kunststoff-Klickfliesen mit geschlossener Oberfläche nicht für den Außenbereich, da diese unter direkter Sonneneinstrahlung expandieren können.

Seiten- / Eckteile und weiteres Zubehör auf S. 49

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

florco® grip

frei kombinierbar mit allen 40 x 40 cm Klickfliesen
geschlossene Oberfläche in Riffelblech-Optik



Material	Polypropylen
Größe	40 x 40 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,96 m²)
Gewicht	ca. 4,48 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen
Besonderheit	auf Rutschhemmung geprüft nach DIN 51130: R 10



Varianten



weiss	schwarz	dunkelgrau	weiss-alu	rot	blau
70326	70323	70320	70322	70324	70325

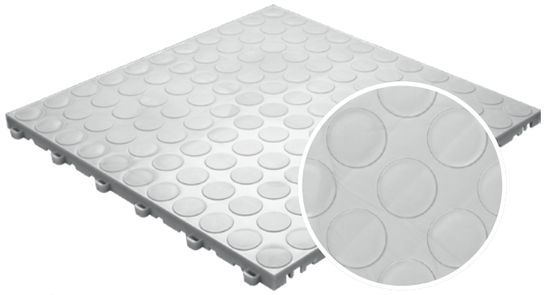
Hinweis

Wir empfehlen Kunststoff-Klickfliesen mit geschlossener Oberfläche nicht für den Außenbereich, da diese unter direkter Sonneneinstrahlung expandieren können.

Seiten- / Eckteile und weiteres Zubehör auf S. 49

florco® spot

frei kombinierbar mit allen 40 x 40 cm Klickfliesen
geschlossene Oberfläche in Punkt-Optik



Material	Polypropylen
Größe	40 x 40 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	6 Stück (≈ 0,96 m²)
Gewicht	ca. 4,87 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



schwarz	dunkelgrau	weiss-alu	rot
70343	70340	70342	70344

Hinweis

Wir empfehlen Kunststoff-Klickfliesen mit geschlossener Oberfläche nicht für den Außenbereich, da diese unter direkter Sonneneinstrahlung expandieren können.

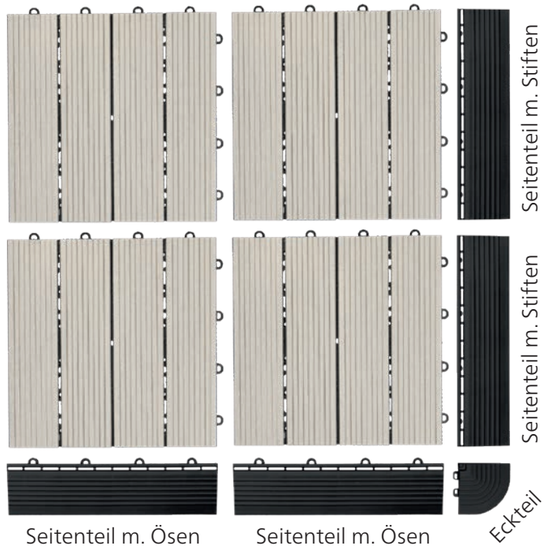
Seiten- / Eckteile und weiteres Zubehör auf S. 49



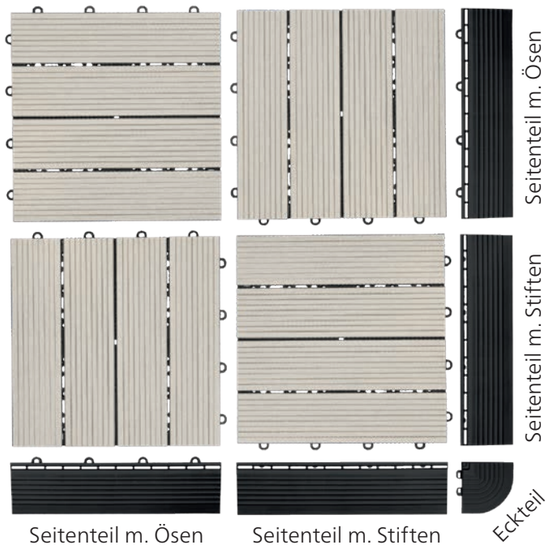
florco® Seiten- & Eckteile für 30 x 30 cm Klickfliesen

Seiten- & Eckteile werden zur Überbrückung des Höhenunterschieds zwischen Klickfliese und Untergrund angebracht. Sie schließen das System ab und machen den Boden barrierefrei.

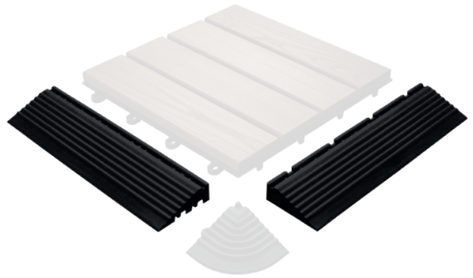
Option 1: Verlegeanordnung in gleichmäßigem Muster



Option 2: Verlegeanordnung in abwechselndem Muster



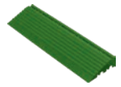
florco® Seitenteil für 30 x 30 cm Klickfliesen



Material	Polypropylen
Größe	30 x 7,5 x 2,3 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht	ca. 0,13 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



mit Stiften **grün** 70520



mit Stiften **braun** 70528



mit Stiften **hellgrau** 70530



mit Stiften **beige** 70532



mit Stiften **schwarz** 70534



mit Ösen **grün** 70521

mit Ösen **braun** 70529

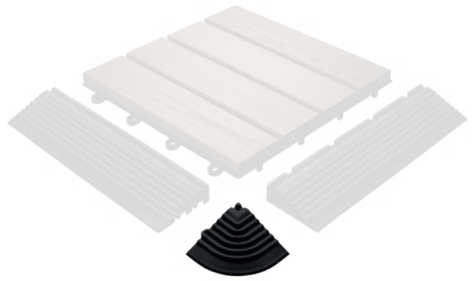
mit Ösen **hellgrau** 70531

mit Ösen **beige** 70533

mit Ösen **schwarz** 70535



florco® Eckteile für 30 x 30 cm Klickfliesen



Material	Polypropylen
Größe	7,5 x 7,5 x 2,3 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück
Gewicht	ca. 0,10 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



grün 70540



braun 70543



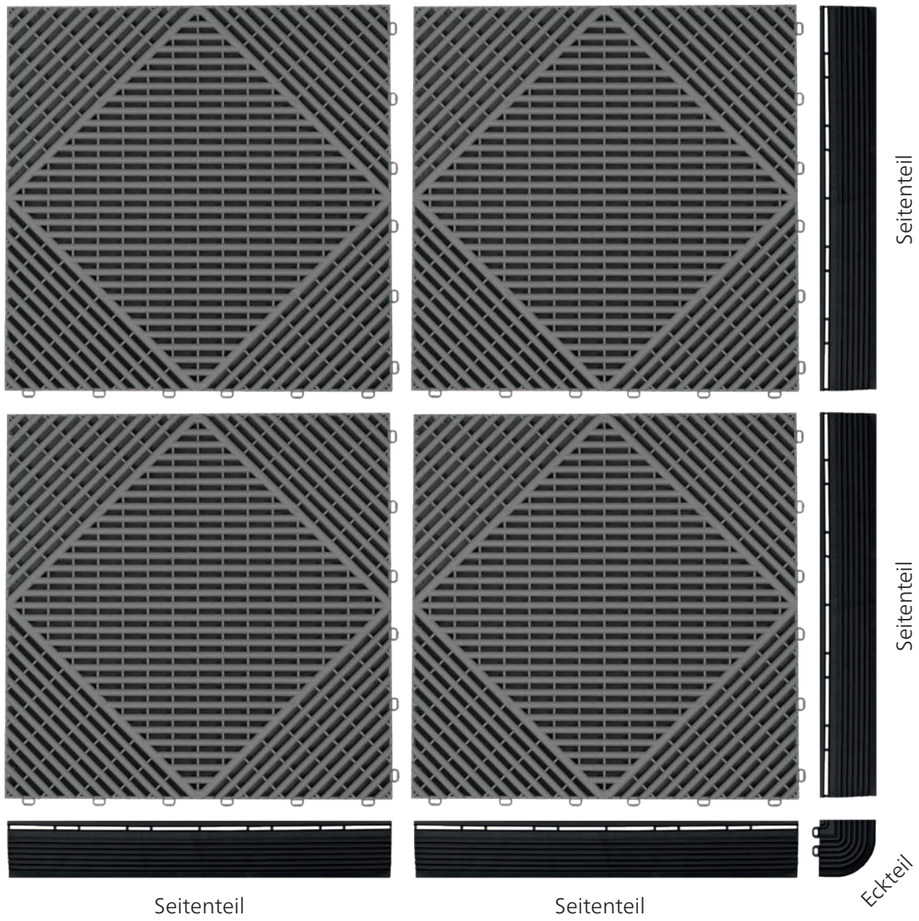
hellgrau 70544



beige 70545



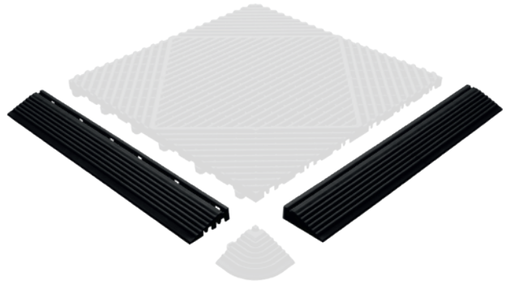
schwarz 70541



florco® Seiten- & Eckteile für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen

Seiten- & Eckteile werden zur Überbrückung des Höhenunterschieds zwischen Klickfliese und Untergrund angebracht. Sie schließen das System ab und machen den Boden barrierefrei.

florco® Seitenteil für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen



Material	Polypropylen
Größe	40 x 6,2 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück
Gewicht	ca. 0,46 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



weiss
504.030.600



schwarz
504.030.400



dunkelgrau
504.030.202



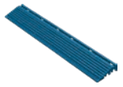
weiss-alu
504.030.204



rot
504.030.301



grün
504.030.700

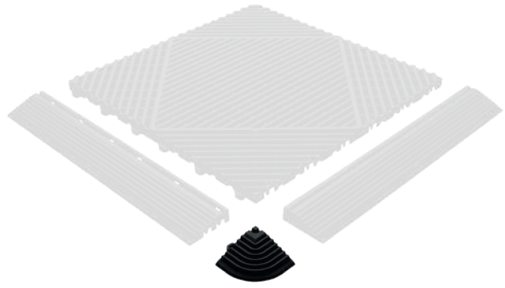


blau
504.030.500



terracotta
504.030.300

florco® Eckteil für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen



Material	Polypropylen
Größe	6,2 x 6,2 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	4 Stück
Gewicht	ca. 0,06 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



weiss
504.060.600



schwarz
504.060.400



dunkelgrau
504.060.202



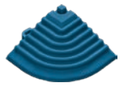
weiss-alu
504.060.204



rot
504.060.301



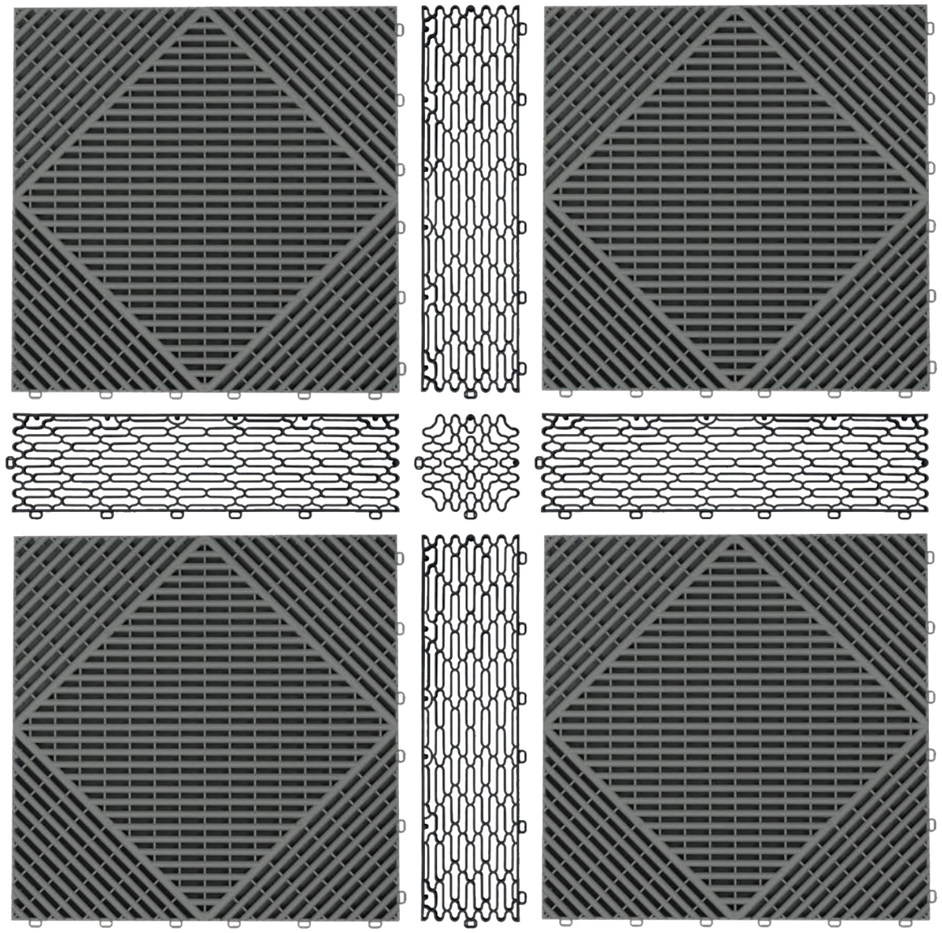
grün
504.060.700



blau
504.060.500



terracotta
504.060.300

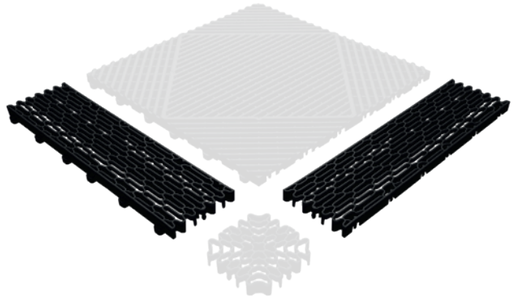


Expansionsteil lang & kurz

florco® Expansionsteile für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen

Expansionsteile dienen zur Bewegungsaufnahme der Klickfliesen. Um die Ausdehnung bei Wärme zu ermöglichen, empfehlen wir ab ca. 50 m² zusätzlich zur umlaufenden Dehnfuge, min. eine Reihe einzuplanen. Um besondere Akzente zu setzen können sie auch als Kabel- oder LED-Kanal genutzt werden.

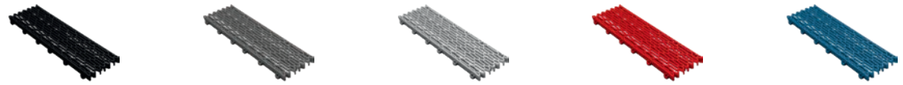
florco® Expansionsteil lang für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen



Material	Polypropylen
Größe	40 x 10 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht	ca. 0,17 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



schwarz
70404

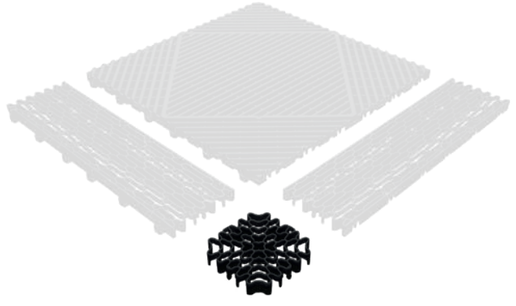
dunkelgrau
70400

weiss-alu
70402

rot
70403

blau
70405

florco® Expansionsteil kurz für 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen



Material	Polypropylen
Größe	10 x 10 x 1,8 cm
Belastbarkeit	bis 30 t/m²
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 70° C
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht	ca. 0,03 kg
Resistenz	Säuren, Laugen, Basen



Varianten



schwarz
70424

dunkelgrau
70420

weiss-alu
70422

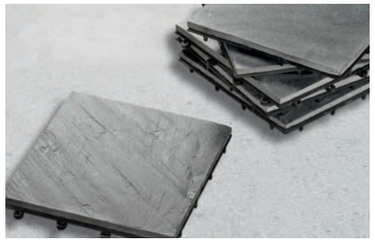
rot
70423

blau
70425

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022

Produkt- und Verlegehinweise

Beispiel: Echtstein-Klickfliesen verlegen



Verlegung ohne Kleber oder Fugenmörtel



Schnell & einfach auf- und abbauen

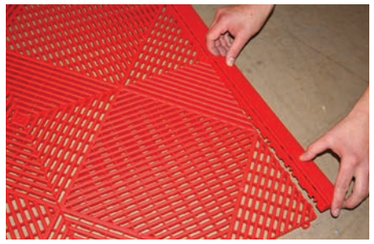


Sofort begeh- und belastbar

Beispiel: Kunststoff-Klickfliesen verlegen



Klickfliesen zusammenklicken



Seiten- und Eckteile anbringen



Beim Zuschneiden mit Elektrowerkzeugen unbedingt Schutzbrille und Schutzkleidung tragen!

Falls nötig zuschneiden

1. Untergrund & Vorbereitung
Grundsätzlich sollten alle florco® Klickfliesen ausschließlich auf einem festen und ausreichend tragfähigem Untergrund verlegt werden. Dazu gehören zum Beispiel Beton, Betonsteine, Fliesen & Estrichböden. Sollen die Klickfliesen auf einem festgerüttelten Splittbett verlegt werden, muss um einem Einsinken der Klickfliesen entgegenzuwirken, eine Bautenschutzmatte von mindestens 6 mm oder eine Hartplastikfolie von 2-3 mm unterlegt werden. In jedem Fall ist der Untergrund vorab auf dessen Tauglichkeit zu prüfen. Außerdem sollten, damit bei Temperaturschwankungen keine Spannungen entstehen, die Klickfliesen schwimmend verlegt werden. Um zu vermeiden, dass florco® Klickfliesen lange Zeit großer Staunässe ausgesetzt sind, ist bei der Verlegung darauf zu achten, dass die Verlegefläche ein leichtes Gefälle aufweist, damit Regenwasser ungehindert abfließen kann. Die optimale Material- und Umgebungstemperatur beim Verlegen der Klickfliesen liegt zwischen 15 und 25°C.

2. Aufbau
florco® Klickfliesen werden an dem an der Unterseite angebrachten Kunststoff-Gitterrücken ineinandergeklickt. Um das Verlegen zu erleichtern, achten Sie darauf, dass die äußeren Ösen immer zur selben Seite schauen. Sollten die Klickfliesen im abwechselndem Muster verlegt werden, muss dieses Muster für die gesammte Fläche beibehalten werden. Nun können Seiten- & Eckteile zur Überbrückung des Höhenunterschieds zwischen Klickfliese und Untergrund angebracht werden. Sie schließen das System ab und machen den Boden barrierefrei. Diese sind für 30 x 30 cm und 40 x 40 cm Klickfliesen erhältlich.

3. Schneiden
Die Klickfliesen können ganz einfach mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten werden. Damit die eingebauten Schrauben und das Sägeblatt nicht beschädigt werden, müssen diese je nach Verlauf der Schnittlinie umgesetzt oder entfernt werden. Für Echtstein-Klickfliesen muss zum Schneiden eine Diamanttrennscheibe verwendet werden. Anschließend können scharfe Kanten mit feinem Schleifpapier abgeschliffen werden. Wir empfehlen die Schnittkante zur Wand hin auszurichten.

Hinweise Echtstein-Klickfliesen
Der natürliche Rohstoff Stein kann Abweichungen in Farbe, Struktur und Form aufweisen (in der Höhe +/-2 mm). Diese Abweichungen sind Eigenschaften von Stein und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Hinweise Echtholz-Klickfliesen
Da es sich um Naturprodukte handelt nehmen unbehandelte Oberflächen unter dem Einfluss von UV-Strahlen und Regen innerhalb weniger Monate einen silbergrau schimmernden Farbton an. Außerdem können durch die Witterung feine Risse entstehen – diese Faktoren beeinträchtigen die Haltbarkeit des Holzes nicht. Durch regelmäßige Imprägnierung kann dem entgegen gewirkt werden. Farb- und Strukturunterschiede sind Eigenschaften von Holz und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise.

Hinweise Kunststoff-Klickfliesen
Da sich Polypropylen bei Wärme ausdehnt, sollte ein Abstand (Dehnfuge) zu festen Bauteilen (Wände, Säulen, Türschwellen, Durchgänge, etc.) eingeplant werden. Unsere Empfehlung: Die Dehnfuge sollte jeweils 1% der Gesamtlänge und mindestens 3 cm groß sein. Um die Ausdehnung bei Flächen ab ca. 50 m² zu ermöglichen, empfehlen wir zusätzlich zur umlaufenden Dehnfuge, Expansionsteile einzuplanen. Da Kunststoff-Klickfliesen mit geschlossener Oberfläche unter direkter Sonneneinstrahlung stärker expandieren, empfehlen wir diese nicht für den Außenbereich. Stark wirkende Reinigungsmittel und Chemikalien beeinträchtigen die UV-Stabilität.

Die Oberfläche der Klickfliesen kann sich unter Sonneneinstrahlung stark erhitzen.

Reinigung & Pflege

Echtholz-Klickfliesen

Um den braunen Holzfarbton weitgehend zu erhalten und die Rissbildung zu reduzieren, empfehlen wir die Fliesen nach der Montage zu behandeln. Dies sollte dann 1 – 2 mal jährlich wiederholt werden.

1. Reinigen / schleifen
Hier genügt die Anwendung mit einem feuchten Tuch oder einer Bürste. Optional kann ein spezieller Holzreiniger verwendet werden. Sollten die Klickfliesen bereits behandelt worden sein und Ölrückstände aufweisen, sollten diese vorsichtig mit Sandpapier mittlerer Körnung entfernt werden.

2. Trocknen
Damit sich keine Wasserpfützen bei der Weiterbehandlung auf den Fliesen befinden, lassen Sie die Oberfläche zuerst an der Luft trocknen.

3. Einölen
Nun kann das Öl gleichmäßig aufgetragen werden. Hier eignet sich ein handelsübliches Pflegeöl für Holz. Wir empfehlen jedoch ein Öl mit hohem UV-Schutz zu verwenden. Durch das Öl werden die Poren verschlossen und Verschmutzungen können sich nicht mehr so einfach festsetzen. Das erleichtert die Reinigung im Nachhinein.



Natürlicher Farbton behandelter Klickfliesen



Natürlicher Farbton nach einigen Monaten ohne Behandlung

Echtstein-Klickfliesen

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, hinterlassen Sonne, Wind und Regen ihre Spuren auf den Klickfliesen. Außerdem tragen Laub, Blütenblätter, Früchte, Beeren und Vogelkot zur Verschmutzung bei. Eine regelmäßige Reinigung ist unerlässlich.

1. Grundreinigung
Zur Erstreinigung losen Schmutz ganz einfach mit einem Besen oder einer Bürste entfernen. Nun einen materialschonenden Natursteinreiniger mit Wasser verdünnt auf die Oberfläche auftragen, einwirken lassen und nach 4 – 5 Minuten nachscheuern. Rückstände mit einem Nasssauger oder einem Putzlappen aufnehmen. Zuletzt sorgfältig mit Wasser nachspülen.

2. Schutz auftragen
Wir empfehlen zusätzlich ein wasser- und ölabweisendes Schutzmittel zu verwenden. Dieses dichtet ab, schützt und vereinfacht die spätere Reinigung. 24 – 48 Stunden nach der Erstreinigung das Schutzmittel mit Pinsel oder Vliestuch gleichmäßig und ohne Unterbrechung auf die trockene und saubere Oberfläche auftragen. Bitte weitere Anwendungsangaben des Herstellers befolgen.

3. Unterhaltsreinigung
Zur regelmäßigen Reinigung reicht es im Normalfall losen Schmutz im trockenen Zustand abzukehren und mit Wasser nachzuspülen. Hartnäckigere Verschmutzungen wie Fett- und Ölflecken benötigen zur Behandlung spezielle Natursteinreiniger.

- Um ungewollte Verfärbungen auf den Klickfliesen zu verhindern, sollten chemische Reinigungsmittel immer vor der Anwendung an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit geprüft werden.
- Hochdruckreiniger sollten nicht zu häufig verwendet werden, da diese die Natursteinoberfläche aufrauen, wodurch eine Folgeverschmutzung gefördert wird. Es empfiehlt sich einen speziellen Aufsatz mit rotierenden Bürsten zu benutzen.

WPC-Klickfliesen

WPC-Klickfliesen werden bereits in der Herstellung imprägniert, so dass sich ein Anstrich mit Holzschutzmitteln erübrigt. Wir empfehlen die Klickfliesen regelmäßig mit Wasser und einem lösungsmittelfreien Reiniger abzuwaschen. Für beste Ergebnisse verwenden Sie unseren florco® WPC Reiniger und WPC Schutz für Ihren WPC Boden.



Textil-Optik, Rasen-Optik, Kunststoff

Textil-Optik, Rasen-Optik und Kunststoff sind sehr pflegeleicht. Wir empfehlen diese regelmäßige durch fegen und wischen zu reinigen. Bei stärkeren Verschmutzungen kann ein lösungsmittelfreier Reiniger verwendet werden.

Mehr Infos unter:
www.florco.de

PLASTOFORM florco GmbH

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022



FAQ – Fragen und Antworten

Planen & Verlegen

1. Wie plane ich meinen florco® Boden?
Als erstes sollte die gewünschte Fläche ausmessen werden. Anschließend werden die Maße auf unserer Website in unserem Konfigurator eintragen, Klickfliese und Ausführung ausgewählt und los gestaltet. Falls Sie weitere Hilfe benötigen, können Sie uns gerne kontaktieren.

2. Können die Klickfliesen kombiniert werden?
Ja, die florco® Klickfliesen können untereinander kombinierbar werden. Allerdings ist die Kombinierbarkeit abhängig vom Fliesenmaß. Fliesen mit 30 x 30 cm sind untereinander kompatibel. Das gleiche gilt für die 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen.

3. Für welche Untergründe sind die Klickfliesen geeignet?
Ideal sind feste und und ausreichend tragfähige Untergründe wie z.B. Betonflächen, Fliesen, Estrichböden oder alte Terrassenböden. Festgerüttelte Splittbeete müssen um einem Einsinken der Klickfliesen entgegenzuwirken, mit einer Bautenschutzmatte von mindestens 6 mm oder einer Hartplastikfolie von 2-3 mm überdeckt werden.

4. Wie belastbar ist der Boden?
Belastungen bis zu 1.000 kg pro Quadratmeter sind für unsere 30 x 30 cm Klickfliesen kein Problem. Die 40 x 40 cm Kunststoff-Klickfliesen können sogar mit bis zu 30 Tonnen pro Quadratmeter belastet werden. Außerdem sind sie gegenüber fast allen organischen Lösungsmitteln, Säuren und Laugen beständig. Um erhöhte Punktbelastungen bei z.B. Wagenhebern auszugleichen, empfehlen wir zusätzlich ein Brett zwischen zu legen.

5. Bei welchen Temperaturen sollten die Klickfliesen verlegt werden?
Die optimale Material- und Umgebungstemperatur beim Verlegen der Klickfliesen liegt zwischen 15 und 25°C.

6. Wie temperaturbeständig sind die Klickfliesen?
-20 bis +70°C.

7. Können die Klickfliesen zugeschnitten werden?
Die Klickfliesen können ganz einfach mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten werden. Für Echtstein-Klickfliesen muss zum Schneiden eine Diamanttrennscheibe verwendet werden. Dabei ist darauf zu achten nicht die eingebauten Schrauben zu verletzen. Anschließend können scharfe Kanten mit feinem Schleifpapier abgeschliffen werden. Wir empfehlen die Schnittkannte zur Wand hin auszurichten.

8. Warum ist keine Fixierung der Klickfliesen notwendig?
Damit bei Temperaturschwankungen keine Spannungen entstehen, sollten die Klickfliesen schwimmend verlegt werden.

9. Welches Handwerkzeug wird zur Verlegung von Klickfliesen benötigt?
Zur Verlegung der Klickfliesen empfehlen wir Zollstock, Stift, evtl. Gummihammer und Stichsäge.

10. Wann brauche ich Seiten- und Eckteile, bzw. Expansionsteile?
Seiten- & Eckteile werden zur Überbrückung des Höhenunterschieds zwischen Klickfliese und Untergrund angebracht. Sie schließen das System ab und machen den Boden barrierefrei. Diese sind für 30 x 30 cm und 40 x 40 cm Klickfliesen erhältlich.

11. Können die Klickfliesen auf Bitumen verlegt werden?
Grundsätzlich ja. Trotzdem ist zu beachten: Da die Unterkonstruktion der Klickfliesen die Abdichtungsbahn punktuell belastet und damit beschädigen kann, empfehlen wir eine Bautenschutzmatte von mindestens 4–6 mm unterzulegen.

Reinigung & Pflege

12. Wie sollten Holzfliesen behandelt werden?
Um den braunen Holzfarbton weitgehend zu erhalten und die Rissbildung zu reduzieren, empfehlen wir die Fliesen nach der Montage zu behandeln. Dies sollte dann 1 – 2 jährlich wiederholt werden. Hier eignet sich ein handelsübliches Pflegeöl für Holz mit hohem UV-Schutz. Durch das Öl werden die Poren verschlossen und Verschmutzungen können sich nicht mehr so einfach festsetzen. Das erleichtert außerdem die Reinigung im Nachhinein.

Weiteres

13. Klickfliesen stellen sich bei starker Hitze auf. Was ist zu tun?
Wenn die Klickfliesen sich aufstellen, liegt das daran, dass keine Dehnfuge eingeplant wurde. Da sich Polypropylen bei Wärme ausdehnt, sollte ein Abstand zu festen Bauteilen (Wände, Säulen, Türschwellen, Durchgänge, etc.) eingeplant werden. Unsere Empfehlung: Die Dehnfuge sollte jeweils 1% der Gesamtlänge und mindestens 3 cm groß sein. Um die Ausdehnung bei Flächen mit Kunststofffliesen ab ca. 50 m^2 zu ermöglichen, empfehlen wir zusätzlich zur umlaufenden Dehnfuge, eine Reihe Expansionsteile einzuplanen.

14. Wie werden Echtholz-Klickfliesen durch natürliche Witterung beeinflusst?
Da es sich um ein Naturprodukt handelt nehmen unbehandelte Oberflächen unter dem Einfluss von UV-Strahlen und Regen innerhalb weniger Monate einen silbergrau schimmernden Farbton an. Außerdem können durch die Witterung feine Risse entstehen – diese Faktoren beeinträchtigen die Haltbarkeit des Holzes nicht. Durch regelmäßige Imprägnierung kann dem entgegen gewirkt werden.

15. Echtstein-Klickfliesen weisen leichte Unterschiede auf?
Es ist normal, dass der natürliche Rohstoff Stein Abweichungen in Farbe, Struktur und Form aufweisen kann (in der Höhe (+/-2 mm).

16. Wasser fließt nicht richtig ab und Pfützen bilden sich?
Durch die integrierte Drainage kann Wasser schnell abfließen und trocknen. Sollte sich doch Wasser ansammeln, kann das folgende Ursachen haben: Der Untergrund ist zu uneben, hohe Punktbelastung, oder unterschiedliche Ausdehnung der Kunststofffliesen durch Sonneneinstrahlung. Die Terrasse sollte ein leichtes Gefälle von wenigstens einem Zentimeter aufweisen.

17. Klickfliese ist gebrochen. Was tun?
Sofern die Montage auf festem, ebenem Untergrund erfolgt ist und eine Dehnfuge einkalkuliert wurde, darf die Klickfliese nicht brechen. Falls es doch passiert, austauschen wie bei Punkt „Austauschfall" beschrieben.

18. Wie kann ich im Austauschfall eine einzelne Kickfliese aus der Fläche lösen?
Zur Demontage einer Klickfliese hebt man ein Quadrat von 4 Klickfliesen mit einem kleinen Schraubenzieher an. Anschließend wird die zu demontierende Fliese abgesenkt, damit sie ausgehakt werden kann.

Mehr Infos unter:
www.florco.de

PLASTOFORM® GmbH florco

Art.-Nr. 800010100 | Stand 09/2022



florco®

Plastoform GmbH
Herbert-Frank-Str. 20
D-72178 Waldachtal-Salzstetten

- Tel +49 74 86 – 98 77-0
- Fax +49 74 86 – 98 77-77
- mail@florco.de
- www.florco.de

PLASTOFORM GmbH florco®