



Mosaik – Klickfliese (PP)

Die Klickfliese im Mosaik-Design ist eine hochwertige Kunststofffliese für Terrassen, Balkone, Dachterrassen und Poolumrandungen. Dank des Mosaik-Designs und der verfügbaren Farbvarianten lassen sich damit klassische und anspruchsvolle Outdoor-Bodenflächen gestalten. Die Platten werden durch das integrierte Klicksystem zu einer lagestabilen Fläche verbunden, die weder eingefasst noch verklebt werden muss.

Die Fliese ist aus Polypropylen-Neumaterial gefertigt, schadstofffrei, kinderfreundlich und UV-beständig. Die Unterseite mit zahlreichen breit ausgeführten Stelzfüßen sorgt für gleichmäßige Lastverteilung – auch auf Dachpappe – und ermöglicht eine zuverlässige Drainage.

Produktdaten

Farbdesign **Schiefer**
Montage **Klicksystem**
Außenmaß **310 x 310 x 20 mm**

Gewicht **0.39 kg/Stück = 4.18 kg/m²**
Umrechnung **1 m² = 10.73 Stück**
Nutzmaß **30 x 30 x 2 cm | 0,090 m²**

Eigenschaften



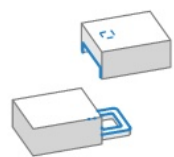
Farbdesign Schiefer

Schiefer ist ein dunkles, kühles Grau, das an gespaltenen Schieferstein erinnert. Es wirkt ruhig, natürlich und etwas herb und fügt sich gut in eine Umgebung aus Stein, Holz und Grün ein. Auf größeren Flächen wirkt es gelassen, zeitlos und bodenständig. Das Polypropylen ist durchgefärbt und UV-stabilisiert.



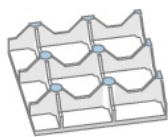
Material

Das Produkt besteht aus reinem Polypropylen (PP) ohne Weichmacher. Polypropylen ist ein teilkristalliner Thermoplast aus der Gruppe der Polyolefine. Es ist beständig gegen viele verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen sowie gegen Urin. Die geschlossene, wasserabweisende Oberfläche nimmt kaum Schmutz auf. Das Polypropylen ist UV-stabilisiert und kann nach der Nutzung über die Wertstoffsammlung recycelt werden.



Montage

Die Klickfliesen sind über ein Klicksystem verbunden. An zwei Seiten jeder Fliese sind Verbindungselemente angeformt, an den beiden anderen Seiten die passenden Aufnahmen. Daher ist die Verlegerichtung vorgegeben. Beim Zusammendrücken rasten die Elemente ein und halten die Fliesen fest zusammen. Verlegt wird ohne Werkzeug und ohne Befestigung am Untergrund. Die Fliesen lassen sich wieder lösen und an anderer Stelle neu verlegen.



Unterseite

Die Unterseite der Klickfliese besteht aus einem offenen Rippengitter. An jedem Knotenpunkt sitzt ein runder Stelzfuß, auf dem die Fliese aufliegt. Die Rippen dazwischen berühren den Untergrund nicht. So bleibt unter der Fliese ein zusammenhängender Hohlraum, in dem Wasser dem Gefälle folgend ablaufen und Luft zirkulieren kann. Verlegt wird auf gebundenen und ungebundenen Tragschichten sowie auf Dachabdichtungen. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Mosaik – Klickfliese (PP)

Eigenschaften



Innen- und Außenbereich

Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.



Efl

Normal entflammbar.



Farbstabil und UV-beständig

Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Beständig gegen Schwimmbadwasser und gegen chlorhaltige Reinigungsmittel in üblicher Dosierung.



Frostbeständig

Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Druckfestigkeit – Skalenwert 5: kein bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

Scheinbare Dichte – Skalenwert 5: ab 1.000 kg/m³