



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 **Silbergrau**
Montage **Klicksystem**
max. Format **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**

Eigenschaften

Farbdesign Silbergrau

Silbergrau ist ein helles, kühles Grau mit leicht metallischer Note. Das Grau wirkt modern und sehr neutral und passt deshalb in fast jede Umgebung, ob in der Stadt oder im Garten. Neben Beton, Glas und Metall wirkt es stimmig. Es besteht aus durchgefärbtem Polypropylen. Seine Farbe ist 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.

Struktur der Unterseite

Die Unterseite besteht aus einem Gitterwerk mit integrierten Stelzfüßen aus PP. Die Stelzfüße heben die Platte leicht vom Untergrund ab und schaffen darunter einen Hohlraum für Wasserdurchleitung und Belüftung. Die Platte ist für gebundene und ungebundene Tragschichten sowie Dachabdichtungen geeignet. Im Außenbereich muss die Tragschicht wasserdurchlässig sein. 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.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

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