

Steinteppich-Klickfliese (CZ)

Die Steinteppich-Klickfliese ist eine elegante Lösung für Balkone, Terrassen und Dachflächen. Im Format 30,6×30,6 cm und erhältlich in 2 oder 3 cm Stärke, verbindet sie sich über eine präzise geschnittene Puzzleverzahnung ohne Fasen zu einer fast fugenlosen Fläche.

Die Oberfläche ist rutschhemmend, wasserdurchlässig und schnelltrocknend. Sie reduziert Tritt- und Gehgeräusche, bietet ein angenehmes Barfußgefühl und ist zugleich pflegeleicht. Verschmutzungen lassen sich einfach mit Besen, Schlauch oder Hochdruckreiniger entfernen.

Die Fliese ist wetter- und frostbeständig und für den ganzjährigen Einsatz geeignet. Im Vergleich zu Materialien wie Stein, Keramik oder Holz zeigen sich Alterungserscheinungen nur geringfügig und beeinträchtigen die Funktionalität nicht.

Produktdaten

Farbe	Terra Cotta
Montage	Ausgeschnittene Puzzerverbindung ohne Fase
Größe	325 x 325 x 20 mm

Gewicht	1.66 kg/Stück = 17.74 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 10.68 Stück
Nutzmaß	306 x 306 x 20 mm

Eigenschaften



Farbe Terra Cotta

Das Farbdesign „Terra Cotta“ besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat. Es kombiniert warme Brauntöne mit intensiven Rottönen und einem Hauch von Schwarz zu einer harmonischen und lebendigen Oberfläche. Diese Kombination erinnert an die Farbe von gebranntem Ton, was dem Material eine natürliche, erdige Ausstrahlung verleiht. Das Material ist von Natur aus UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign passt gut in Umgebungen, in denen eine warme und einladende Atmosphäre gewünscht wird. Es passt sowohl zu modernen als auch zu traditionellen, naturnahen Designs.



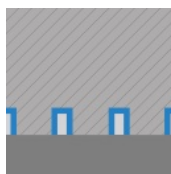
Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und wird in einem Pressvorgang hergestellt. Die untere Funktionsschicht besteht aus schwarzem ELT-Granulat, das bei der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Chemisch gesehen besteht das ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit mittlerer Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten. Dabei entsteht die Puzzerverbindung an den Rändern der Platten. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greift die Verzahnung wie bei einer Klickfliese passgenau ineinander. Es entsteht ein fugenloser und lagestabiler Plattenteppich. Da die Plattenkanten scharf geschnitten sind - ohne Fase - sind die einzelnen Platten in der Fläche bei gleichem Farbdesign kaum zu erkennen, die Fläche wirkt wie aus einem Guss.



Struktur der Unterseite

Auf der Unterseite der Platten ist eine Struktur aus Drainagekanälen von ca. 4 x 15 mm eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Verlegung der Platten kann auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff erfolgen. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

Steinteppich-Klickfliese (CZ)

Charakteristika



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand - Geringe Rauchentwicklung



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Wärmedämmung - Skalenwert 3 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³