



Indoor-Klickfliese (BZ)

Die Indoor-Klickfliese von WARCO ist ein langlebiger und flexibler Bodenbelag für Messe-, Ausstellungs- oder Ladenflächen. Mit 1,8 cm Aufbauhöhe entsteht eine hochwertige, modulare Fläche, die sich formschlüssig verbinden lässt, stabil liegt und beliebig oft wiederverwendet werden kann.

Die Fliese erfüllt serienmäßig die Brandklasse Cfl-s1 und eignet sich damit besonders für Innenräume, kann aber ebenso im Freien – etwa auf einem Messestand im Außengelände – eingesetzt werden. Sie ist robust und tragfähig, zugleich trittelastisch, stoßdämpfend und gelenkschonend – angenehm für Besucher und Standpersonal. Bei stationärer Nutzung können einzelne, stark beanspruchte Elemente bei Bedarf einfach ersetzt werden, ohne den gesamten Boden austauschen zu müssen.

Produktdaten

Farbe	Travertin	Gewicht	4.08 kg/Stück = 16.32 kg/m²
Montage	Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	540 x 540 x 18 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 18 mm

Eigenschaften



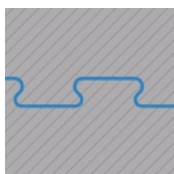
Farbe Travertin

Die Farbe „Travertin“ zeichnet sich durch eine harmonische Kombination aus sanften Beigetönen und dezenten dunklen Akzenten aus, die an die natürliche Färbung des Travertinsteins erinnern. Diese Farbgebung verleiht der Oberfläche eine warme, erdige und elegante Ausstrahlung. „Travertin“ ist ein neutrales Farbdesign, das sich harmonisch in modern oder traditionell gestaltete Umgebungen einfügt. Es schafft eine anspruchsvolle und zugleich einladende Atmosphäre. Das verwendete Material - neu hergestelltes, schadstofffreies EPDM-Gummigranulat - ist UV-beständig und langfristig farbecht.



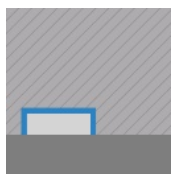
Material

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 Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



Struktur der Unterseite

In den Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

Indoor-Klickfliese (BZ)

Charakteristika



Indoor & Outdoor

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



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



Farbecht und UV-beständig

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



Toxikologisch unbedenklich

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



Cfl-s1

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

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.

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

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

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

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

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

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

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