

Sportvloerplaat 1,8 cm (BZ)

De Sportvloerplaat 1,8 cm van WARCO is een elastische en robuuste oplossing voor sport- en speelvloeren. Verkrijgbaar in 50 × 50 cm en 100 × 100 cm, met een puzzelverbinding en afgeronde facet die tijdens het persen maatvast wordt gevormd, ontstaat een stabiel en strak voegbeeld.

Het formaat 50 × 50 cm is geschikt voor binnenruimtes en kleinere buitentoepassingen. De 100 × 100 cm-platen zijn bedoeld voor binnen of overdekte oppervlakken en kunnen ook tijdelijk worden toegepast. Antislip, vriendelijk voor de gewrichten, UV-gestabiliseerd en vorstbestendig. Onderhoudsvriendelijk en duurzaam – een voordelige oplossing voor scholen, clubs en particuliere sportfaciliteiten.



Productgegevens

Kleur	Travertin
Installatie	Puzzelverbinding met subtiel afgeronde afschuining
Afmeting	540 x 540 x 18 mm

Gewicht	3.73 kg/Stuk = 14.92 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 Stuk
Nuttige afmeting	500 x 500 x 18 mm

Eigenschappen



Kleur Travertin

De kleur "Travertin" kenmerkt zich door een harmonieuze combinatie van zachte beige tinten en subtiel donkere accenten, die doen denken aan de natuurlijke kleur van travertijsteen. Deze kleursamenstelling geeft het oppervlak een warme, aardse en elegante uitstraling. "Travertin" is een neutraal kleurontwerp dat zich harmonieus in moderne of traditioneel ingerichte omgevingen voegt. Het creëert een verfijnde en tegelijkertijd uitnodigende sfeer. Het gebruikte materiaal - nieuw geproduceerd, schadelijkstofvrij EPDM-gummigranulaat - is UV-bestendig en behoudt zijn kleur op de lange termijn.



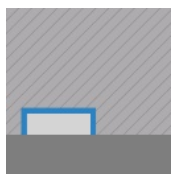
Materiaal

Het product heeft een tweelaagse structuur en wordt vervaardigd door een persproces. De onderste functionele laag bestaat uit zwart ELT-granulaat, dat wordt gewonnen uit de recycling van oude banden (ELT = End of Life Tyres). Chemisch gezien bestaat dit granulaat uit een mengsel van natuurrubber (NR) en styreen-butadiëenrubber (SBR). De bovenste laag, de slijtlaag, is gemaakt van nieuw geproduceerd, volledig gekleurd en vrij van schadelijke stoffen EPDM-granulaat (ethyleen-propyleen-dieenrubber) met een gemiddelde korrelgrootte. Dit product voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid, duurzaamheid en functionaliteit.



Installatie

De randen van de tegels zijn uitgevoerd met een puzzelverbinding. Elke zijde van een tegel kan worden aangesloten op elke zijde van een andere tegel. Het legpatroon bedraagt 50 cm. Tijdens de installatie grijpen de puzzeltanden nauwkeurig in elkaar en vormen ze een permanente verbinding die zorgt voor een stabiel en veilig tegeloppervlak. De elegant afgeronde afschuining creëert een modern, verfijnd voegpatroon met gesloten of smalle voegen.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde van de tegel heeft een structuur met drainagekanalen van ongeveer 4 mm diep. De drainagekanalen van aangrenzende tegels sluiten op elkaar aan en vormen een doorlopend netwerk, dat zorgt voor een efficiënte afvoer van regenwater. De tegels kunnen worden geïnstalleerd op een gebonden funderingslaag, op dakafdichtingssysteem of op geschikte grindroosters. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

Sportvloerplaat 1,8 cm (BZ)

Kenmerken



Geschikt voor chloorhoudend water

Goede bestendigheid tegen chloorhoudend water, chloorhoudende reinigingsmiddelen en zwembadwater.



Kleurvast en UV-bestendig

Het oppervlak van EPDM-rubbergranulaat is kleurvast en langdurig UV-bestendig (zon).



Toxicologisch veilig

Geen ontoelaatbare emissies van schadelijke stoffen, aanvankelijke rubbergeur verdwijnt na verloop van tijd.



Cfl-s1

Brandgedrag volgens EN 13501-1: Cfl-s1
Beperkte bijdrage aan brand – Lage rookontwikkeling



Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en bevroren water in het materiaal – zonder scheuren, barsten of breken.



Binnen en buiten

Weer- en vorstbestendig – veelzijdig te gebruiken binnen en buiten.

Vergelijkingswaarden

De vergelijking van technische gegevens op een schaal van 1 tot 5 biedt een praktische manier om de relevante eigenschappen van WARCO-producten objectief te vergelijken. Dit vergemakkelijkt het vinden van het meest geschikte product voor de beoogde toepassing. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is online te vinden op de productdetailpagina.

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 4 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 16°, groep R10

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 4 = Infiltratie ca. 600 mm/u (600 l/h/m²)

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 2 = "goed" (BS 7188)

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 5 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,6

Druksterkte - Schaalwaarde 2 = ca. 0,75 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 2 = 780 tot 840 kg/m³

Schok-, trillings- en contactgeluidsdemping – Schaalwaarde 2 = aangename demping

Thermische isolatie – Schaalwaarde 2 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,12 W/(m·K)

Michael Schladt
WARCO Vloerbedekkingen
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmshof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot
16.00 uur.

Technisch advies
+31 (0) 85 3019300

Email: info@warco.nl
Internet: www.warco.nl