

Terrastegels rubber (XT)

Deze terrastegels vormen een waterdoorlatende bekleding voor terrassen en dakterrassen. Ze worden zwevend gelegd en via een puzzelverbinding gekoppeld tot één oppervlak met een fijne haarnaad. Toepassing is mogelijk als losse laag of als sandwich-systeem met functionele tegels XX.

De slijtlaag uit EPDM-rubbergranulaat is UV-stabiel, terwijl de onderlaag uit ELT-granulaat van gerecyclede autobanden de belasting opvangt en demping geeft. Het oppervlak biedt grip, laat water door en volgt het afschot van de ondergrond. De tegels zijn geschikt voor buitengebruik en eenvoudig te reinigen met water en standaard hulpmiddelen.



Productgegevens

Kleur	Travertin	Gewicht	4.87 kg/stuk = 23.02 kg/m²
Bevestigingssysteem	Geoptimaliseerde puzzelverzahning zonder voeg	Conversie	1 m² = 4.73 stuk
Afmeting	485 x 485 x 28 mm	Bruikbare afmeting	46 x 46 x 2,8 cm

Eigenschappen



Kleur Travertin

Voor producten in de kleur Travertin wordt EPDM-rubbergranulaat in verschillende beige-, zand- en lichtbruine tinten verwerkt met een transparant, UV-bestendig PU-bindmiddel. De lichte kleurmix zorgt voor een warm oppervlak dat aan natuursteen doet denken. Omdat EPDM van nature UV-bestendig is en de pigmenten volledig in het granulaat zijn opgenomen, blijft de kleur langdurig stabiel bij UV-belasting en slijtage.

Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw. De slijtlaag van circa 3 mm dikte bestaat uit nieuw geproduceerd, doorgeverfd en schadstoffvrij EPDM-granulaat (ethyleen-propeeny-dieen-rubber), gebonden met UV-gestabiliseerd polyurethaan. De slijtlaag heeft een open structuur. De draaglaag bestaat uit gereinigd, zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT) met een middelgrote korrel, gebonden met polyurethaan. De afkorting ELT staat voor "End of Life Tyres" – het granulaat is afkomstig uit het recyclen van gebruikte autobanden. De draaglaag is geperst met een standaarddichtheid.

Kenmerken



Binnen en buiten

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



Vorstbestendig

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



Toxicologisch veilig

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



Cfl-s1

Brandreactie volgens EN 13501-1: Cfl-s1
Bepaalde bijdrage aan brand. Geringe rookontwikkeling.





Kleurvast en UV-bestendig


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

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 en zo het meest geschikte product voor de beoogde toepassing te vinden. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is te vinden op de productdetailpagina.



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


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


Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 3 = duidelijke demping


Thermische isolatie – Schaalwaarde 3 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,11 W/(m·K)


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


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


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

Michael Schladt
WARCO Vloerbedekkingen
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemnhof 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