

Valdempende puzzeltegels (XT)

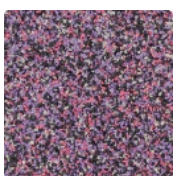
Valdempende puzzeltegels voor speelplaatsen en valzones. De tegels worden los geplaatst en via een puzzelverbinding gekoppeld tot een aaneengesloten oppervlak met haarnaad. Toepasbaar als enkelvoudige laag of in een sandwich-systeem met functionele tegels XX, waarbij de kritische valhoogte afgestemd kan worden op de situatie.

De slijtlaag bestaat uit UV-stabiel EPDM-rubbergranulaat, de basislaag uit ELT-rubbergranulaat van gerecyclede banden. De bekleding is waterdoorlatend, slipvast en geschikt voor binnen en buiten. Regenwater loopt via het afschot weg. Onderhoud blijft beperkt tot reinigen met water en gangbare hulpmiddelen.

Productgegevens

Kleur	Lavendel	Gewicht	4.34 kg/stuk = 21.81 kg/m²
Bevestigingssysteem	Geoptimaliseerde puzzelverzahning zonder voeg	Conversie	1 m² = 5.03 stuk
Afmeting	485 x 485 x 28 mm	Bruikbare afmeting	44,6 x 44,6 x 2,8 cm

Eigenschappen



Kleur Lavendel

Lavendel mengt zachte violet-, blauw- en roodtinten tot een rustige en fijnzinnige kleurcompositie.

Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw. De slijtlaag van circa 3,3 mm bestaat uit nieuw geproduceerd, doorgekleurd en schadstoffrij EPDM-granulaat (ethyleen-propeen-dien-monomeer), gebonden met UV-gestabiliseerd polyurethaan. Dankzij de open structuur blijft het oppervlak waterdoorlatend en gripvast. De draaglaag bestaat uit gereinigd zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT) met een grove korrel, eveneens gebonden met polyurethaan. ELT staat voor "End of Life Tyres". De draaglaag heeft een lage persdichtheid en biedt daardoor extra elasticiteit en schokdemping.

Kenmerken



Toxicologisch veilig

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



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.



Kleurvast en UV-bestendig

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



Cfl-s1

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

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.

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

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 5 = Infiltratie ca. 1000 mm/u (1000 l/h/m²)

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

Druksterkte - Schaalwaarde 1 = ca. 1 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m³

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 4 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,53

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

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

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