

Valdempende tegel – 110 cm (FF)

EN 1177-gecertificeerde valdempende tegel voor buitenruimten met een kritische valhoogte tot 110 cm. Verlegging in halfsteensverband op een vlakke, draagkrachtige ondergrond. Meegeleverde steekverbinders verbinden de tegels rij voor rij; een afboording voorkomt verschuiving van het vlak. Individuele elementen blijven vervangbaar.

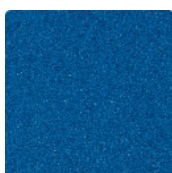
PU-gebonden ELT-rubbergranulaat met tweelaagsopbouw, antislip oppervlak en waterdoorlatende structuur. Brede drainagekanalen aan de onderzijde voeren water af op gebonden onderlagen; op geschikte ongebonden onderlagen kan het wegzijgen. Het oppervlak wordt niet afgedicht. Reiniging door aanvegen of hogedrukreiniger.



Productgegevens

Kleur	Hemelsblauw	Gewicht	5 kg/stuk = 20 kg/m²
Bevestigingssysteem	Verbindingspinnen – kunststoffdowels	Conversie	1 m² = 4 stuk
Afmeting	500 x 500 x 30 mm	Bruikbare afmeting	50 x 50 x 3 cm

Eigenschappen



Kleur Hemelsblauw

Hemelsblauw heeft een lichte, heldere uitstraling die speelzones en buitenruimten een luchtige uitstraling geeft.



Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw en bestaat uit gereinigd, zwart ELT-granulaat, gebonden met een polyurethaanbindmiddel. ELT staat voor "End of Life Tyres" en verwijst naar rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden. De bovenste slijtlaag van fijn ELT-granulaat vormt een gripvast oppervlak met een fijne structuur. De onderlaag van grover ELT-granulaat zorgt voor elasticiteit, schokdemping en een goede waterdoorlaatbaarheid. Voor zwarte en antracietkleurige uitvoeringen wordt een transparant bindmiddel gebruikt.



Bevestigingssysteem

Aan twee zijden worden de platen via zijdelingse kunststoffdowels met elkaar verbonden. Het leggen gebeurt in halfverband, waarbij de platenrijen elk om een halve plaat verschoven zijn. De dowels verhinderen zijwaarts verschuiven van de platen, niet echter verschuiving langs de dowelrichting. Om deze reden moet het plaatenvlak met een geschikte randafwerking omgeven zijn. Er ontstaat een gelijkmatig T-voegpatroon.

Valdempende tegel – 110 cm (FF)

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.



110 cm kritieke valhoogte (EN 1177:2018)

TÜV-geteste speelplaatstegel. Veiligheid voor privé en openbare zones. Kritieke valhoogte: 110 cm.



Binnen en buiten

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



Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



Met UV-stabilisatie

Het ELT-rubbergranulaat bevat UV-stabilisatoren. De kleur of kleurcoating vergeelt niet.

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.

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

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

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 4 = "uitstekend" (BS 7188)

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

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 3 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,45

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m³

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

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

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