

## Speelmat (XT)

De speelmat van WARCO is een elastische vloerbedekking voor speelzones, kinderruimtes en tuinen. De tegels worden los gelegd – als enkele laag of in een sandwich-systeem met functionele tegels XX. De puzzelverbinding vormt een haarnaad die in het oppervlak nauwelijks zichtbaar is.

De slijtlaag van EPDM-rubberkorrels zorgt voor kleurvastheid en een aangenaam oppervlak, terwijl de basislaag van ELT-rubbergranulaat uit gerecyclede banden de demping verzorgt. Het oppervlak is antislip, prettig bij huidcontact en laat water door. Bestand tegen weersinvloeden en eenvoudig te reinigen met bezem of water.



### Productgegevens

Kleur	<b>Rattan</b>	Gewicht	<b>2.86 kg/stuk = 14.37 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Geoptimaliseerde puzzelverzahning zonder voeg</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 5.03 stuk</b>
Afmeting	<b>485 x 485 x 18 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>44,6 x 44,6 x 1,8 cm</b>

### Eigenschappen



#### Kleur Rattan

Rattan Lounge combineert zand-, beige- en bruintinten in een warm oppervlak geïnspireerd op gevlochten natuurvezels.

#### 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.

## Speelmat (XT)

### 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/m<sup>2</sup>)

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

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

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m<sup>3</sup>

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 2 = aangename 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](mailto:info@warco.nl)  
Internet: [www.warco.nl](http://www.warco.nl)