

## Fitnessvloer Mat 18 mm (BZ)

De 18 mm WARCO fitnessmat is een veelzijdige oplossing voor homegyms en fitnessstudio's. Ze biedt een evenwichtige combinatie van demping, stabiliteit en geluidsreductie – ideaal onder fitnessapparatuur of in trainingszones.

Het slipvaste oppervlak garandeert een veilige stand, terwijl de elastische structuur gewrichten ontlast. Dankzij het praktische puzzelsysteem is de vloer snel gelegd, zonder lijm. Duurzaam, onderhoudsarm en hygiënisch beschermt deze mat sporters, toestellen en de vloer eronder.



### Productgegevens

Kleur	<b>Rattan</b>	Gewicht	<b>3.73 kg/stuk = 14.92 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 stuk</b>
Afmeting	<b>540 x 540 x 18 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>50 x 50 x 1,8 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Eigenschappen



#### Kleur Rattan

Een mengsel van EPDM-granulaat in verschillende bruine, beige en zandtinten wordt verwerkt met kleurloos, UV-bestendig PU-bindmiddel. Het resultaat is een natuurlijk aanvoelend, gezellig kleurbeeld dat aan gevlochten natuurmaterialen herinnert. Doordat EPDM van nature UV-bestendig is en de pigmenten volledig in het granulaat zijn opgenomen, blijft de kleur langdurig stabiel.



#### Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw. De basislaag bestaat uit zwart ELT-rubbergranulaat („End of Life Tyres“ – gerecyclede autobanden, chemisch natuurrubber en styreen-butadieenrubber). De slijtlaag is vervaardigd uit EPDM-granulaat (ethyleen-propyleen-dieenrubber) met een korrelgrootte van ca. 1,0 tot 4,0 mm, samengesteld uit verschillend gekleurd granulaat. Polyurethaan dient als bindmiddel. De korrelstructuur van het EPDM-granulaat is zichtbaar in het oppervlak.



#### Bevestigingssysteem

De plaatranden zijn als puzzelverzanding uitgevoerd. Elke zijde kan op elke zijde van een andere plaat worden geplaatst. Bij het leggen grijpen de tanden nauwkeurig in elkaar en vormen een stevige, blijvende verbinding. De licht afgeschuinde voeg aan de bovenkanten veroorzaakt smalle, regelmatige voeglijnen. De gelegde oppervlakte maakt een rustige en ordelijke indruk – de platen blijven zichtbaar als gelijkmatig raster. Lijmen en randafwerking zijn niet nodig.



#### Structuur van de onderzijde

De onderzijde toont een fijnmazig netwerk van ongeveer 4 mm diepe afwateringsgroeven in vierkante ordening. Bij het plaatsen van tegels sluiten de groeven van aangrenzende tegels op elkaar aan en vormen een doorlopend raster. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot onder het oppervlak wegllopen; op waterdoorlatende draaglagen sijpelt het rechtstreeks in de ondergrond. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

## Fitnessvloer Mat 18 mm (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

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



#### Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en beviezend 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 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 4 = Infiltratie ca. 600 mm/u (600 l/h/m<sup>2</sup>)

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

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

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

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 2 = 780 tot 840 kg/m<sup>3</sup>

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – 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  
Klemmhof 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)