

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	Grijs Melange
Installatie	Puzzelverbinding met subtiel afgeronde afschuining
Afmeting	540 x 540 x 18 mm

Gewicht	3.73 kg/Stuk = 14.92 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 Stuk
Nuttige afmeting	500 x 500 x 18 mm

Eigenschappen



Kleur Grijs Melange

De kleur „Grijs Melange“ valt op door de harmonieuze mix van lichte en donkere grijs tinten, die een gemarmerd en levendig oppervlak creëren. Deze tint oogt elegant, evenwichtig en tijdloos. Het nieuw geproduceerde, gekleurde EPDM-rubbergranulaat bestaat uit fijne en middelgrote korrels, wat zorgt voor een natuurlijke, gestructureerde uitstraling. Het is UV-bestendig, vrij van schadelijke stoffen en bijzonder kleurecht, waardoor het ook na langdurig gebruik zijn esthetische uitstraling behoudt. „Grijs Melange“ is bijzonder geschikt voor omgevingen waar een subtiel, modern en veelzijdig ontwerp gewenst is.



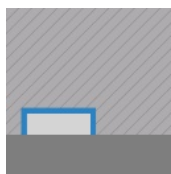
Materiaal

Het product is opgebouwd uit twee lagen en wordt in één persproces vervaardigd. De onderste functionele laag bestaat uit zwart ELT-granulaat, dat wordt verkregen bij de verwerking van oude banden (vandaar ELT = End of Life Tyres). Chemisch bestaat het ELT-granulaat uit een mengsel van natuurrubber (NR) en styreen-butadieenrubber (SBR). De bovenste laag, de gebruikslaag, bestaat uit nieuw geproduceerd, volledig gekleurd en schadeloos EPDM-granulaat (ethyleen-propyleen-diene-rubber) met fijne korrelgrootte. Dit product voldoet aan bijzonder hoge eisen op het gebied van veiligheid, duurzaamheid en functionaliteit.



Installatie

De randen van de tegels zijn uitgevoerd met een puzzelverbinding. Elke zijde van een tegel kan worden aangesloten op elke zijde van een andere tegel. Het legpatroon bedraagt 50 cm. Tijdens de installatie grijpen de puzzeltanden nauwkeurig in elkaar en vormen ze een permanente verbinding die zorgt voor een stabiel en veilig tegeloppervlak. De elegant afgeronde afschuining creëert een modern, verfijnd voegpatroon met gesloten of smalle voegen.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde van de tegel heeft een structuur met drainagekanalen van ongeveer 4 mm diep. De drainagekanalen van aangrenzende tegels sluiten op elkaar aan en vormen een doorlopend netwerk, dat zorgt voor een efficiënte afvoer van regenwater. De tegels kunnen worden geïnstalleerd op een gebonden funderingslaag, op dakafdichtingssystemen of op geschikte grindroosters. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

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

Brandgedrag volgens EN 13501-1: Cfl-s1
Beperkte bijdrage aan brand – Lage rookontwikkeling



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.

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. Dit vergemakkelijkt het vinden van het meest geschikte product voor de beoogde toepassing. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is online 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/m²)

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

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

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

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

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
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