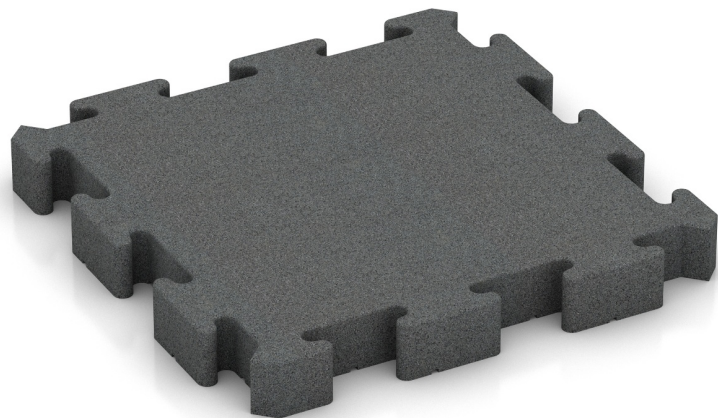


Fitness Vloerbeschermingsmat (TZ)

De WARCO Fitness Vloerbeschermingsmat is een elastische sportvloer voor binnen en buiten. Verkrijgbaar in 50 × 50 of 100 × 100 cm en in diktes van 3, 4 of 5 cm.

Dankzij de gevormde puzzelverbinding met omlopende afschuining ontstaat een stabiel, vormsluitend vloertapijt met een hoogwaardige uitstraling. De matten zijn elastisch, schokabsorberend en gewichtsvriendelijk, verminderen geluid en beschermen de ondervloer. Weerbestendig, eenvoudig te leggen, onderhoudsvriendelijk en robuust – een veilige oplossing voor sportscholen, outdoor fitness en home gyms.



Productgegevens

Kleur	Leigrijs
Installatie	Puzzelverbinding met subtiel afgeronde afschuining
Afmeting	540 x 540 x 60 mm

Gewicht	11.57 kg/Stuk = 46.28 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 Stuk
Nuttige afmeting	500 x 500 x 60 mm

Eigenschappen



Kleur Leigrijs

De kleur "Leigrijs" is een intense, donkere grijs tint die doet denken aan het natuurlijke uiterlijk van leisteen. Deze kleur wordt verkregen door een gekleurd bindmiddel dat de ELT-deeltjes (zwart rubbergranulaat uit de recycling van oude banden) omhult. Leigrijs is een elegante, neutrale kleur die uitstekend geschikt is voor modern en industrieel ontwerp. Het kan worden gebruikt op paden, in stedelijke gebieden of op terrassen om een gedempte en tegelijkertijd stijlvolle sfeer te creëren. Deze kleur combineert goed met andere neutrale of krachtige kleuren om een harmonieus geheel te vormen. De kleurlak slijt na verloop van tijd.



Materiaal

Het product bestaat uit zwart rubbergranulaat en een polyurethaan bindmiddel. Het gebruikte rubbergranulaat komt uit de recycling van oude banden, wat de term ELT-granulaat verklaart (End of Life Tyres). Deze herkomst zorgt voor de typische zwarte of antracietkleurige tint van het granulaat. Chemisch bestaat ELT-granulaat uit een mengsel van natuurrubber (NR) en styreen-butadiëenrubber (SBR). Voor antracietkleurige producten wordt een kleurloos bindmiddel gebruikt, terwijl voor gekleurde varianten een gekleurd bindmiddel wordt toegepast, waardoor het zwarte granulaat een gekleurde coating krijgt.



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. In de vierkante zones tussen de drainagekanalen bevindt zich een grote, koepelvormige uitholling van ongeveer 15 mm diep. Deze uithollingen verbeteren de weersbestendigheid, vormvastheid en schokabsorberende eigenschappen van de tegel. De tegels kunnen worden geïnstalleerd op een gebonden funderingslaag, op dakafdichtingssysteem of op geschikte grindroosters. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

Fitness Vloerbeschermingsmat (TZ)

Kenmerken



Efl

Brandgedrag volgens EN 13501-1: Efl
Aanvaardbaar brandgedrag



Met UV-stabilisatie

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



Binnen en buiten

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



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.

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.

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 5 = uitstekende demping

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 4 = Infiltratie ca. 600 mm/u (600 l/h/m²)

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

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

Thermische isolatie – Schaalwaarde 5 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,07 W/(m·K)

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

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

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

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