

Fitnessvloer Compact (EZ)

De WARCO Fitnessvloer Compact is een dunne, hoog verdichte vloer voor binnengebruik. Verkrijgbaar in 48,5 × 48,5 en 97 × 97 cm, in diktes van 0,8 of 1,6 cm.

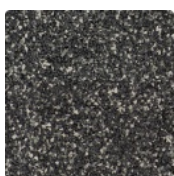
De nauwkeurig gesneden puzzelverbinding zonder afschuining zorgt voor een stabiele plaatsing. De tegels worden gemaakt uit overmaatse blokken die na rijping en afkoeling worden gesplitst. Het resultaat zijn dunne tegels met een typisch rubberen oppervlak dat vrijwel gesloten is. De vloer is slijtvast, drukstabil en onderhoudsvriendelijk – ideaal voor kleedkamers, lounge ruimtes of privétoepassingen waar functionaliteit en hygiëne belangrijker zijn dan elasticiteit of demping.



Productgegevens

Kleur	Donkergrijs Graniet	Gewicht	4.46 kg/Stuk = 18.98 kg/m²
Installatie	Uitgesneden puzzelverbinding zonder afschuining	Conversie	1 m² = 4.26 Stuk
Afmeting	515 x 515 x 16 mm	Nuttige afmeting	485 x 485 x 16 mm 0,235 m²

Eigenschappen



Kleur Donkergrijs Graniet

Het kleurontwerp "Donkergrijs Graniet" bestaat uit zwart EPDM en grijs EPDM in verschillende grijs tinten, die harmonieus met elkaar zijn gecombineerd. Het zwarte EPDM vormt de basis, terwijl het grijze EPDM-granulaat in verschillende tinten een gestructureerde, granietachtige uitstraling creëert. Deze samenstelling geeft het materiaal een natuurlijke en tegelijkertijd dynamische uitstraling. Het volledig doorgekleurde EPDM is UV-bestendig en behoudt zijn kleur gedurende lange tijd. Dit kleurontwerp past uitstekend in moderne omgevingen waar een elegante en duurzame uitstraling gewenst is.



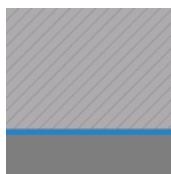
Materiaal

Het product bestaat uit hoogwaardig, doorgekleurde EPDM-rubbergranulaat. Als bindmiddel wordt UV-gefixeerd polyurethaan gebruikt. EPDM (ethyleen-propyleen-dieën-rubber) is een synthetisch rubber dat van nature een hoge UV-bestendigheid heeft, stabiel blijft over een breed temperatuurbereik en bestand is tegen vele chemische stoffen. Voor de vervaardiging van dit product werd uitsluitend nieuw geproduceerde, schadvrije EPDM-rubbergranulaat gebruikt. EPDM staat bekend om zijn uitzonderlijk lange levensduur en hoge weerstand.



Installatie

De tegels worden met precisie uitgesneden uit een groter formaat, waardoor een puzzelverbinding langs de randen ontstaat. Elke zijde van een tegel kan worden aangesloten op elke zijde van een andere tegel. Tijdens de installatie grijpen de puzzeltanden perfect in elkaar, vergelijkbaar met een kliktegel-systeem, wat zorgt voor een stabiel en naadloos oppervlak zonder zichtbare voegen. Doordat de tegelranden scherp zijn gesneden – zonder afschuining – zijn de verbindingen tussen tegels met dezelfde kleur vrijwel onzichtbaar, wat resulteert in een strak en harmonieus geheel.



Structuur van de onderzijde

De plaat van rubbergranulaat heeft een homogene dwarsdoorsnede, wat betekent dat er bij enkellaagse elementen geen structurele verschillen zijn tussen de boven- en onderzijde. Hierdoor kan de plaat aan beide zijden worden gebruikt, waardoor de levensduur van het oppervlak wordt verdubbeld. Omdat de plaat uit een blok wordt gespleten, kunnen er echter visuele verschillen tussen de twee zijden optreden. De installatie gebeurt op een geschikt, glad en gebonden oppervlak zoals beton, dekvloer, tegels, planken of vergelijkbare ondergronden. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

Fitnessvloer Compact (EZ)

Kenmerken



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



Geschikt voor chloorhoudend water

Goede bestendigheid tegen chloorhoudend water, chloorhoudende reinigingsmiddelen en zwembadwater.



Binnen

Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
Voorkom stilstaand water.

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.

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 1 = Infiltratie ca. 0 mm/u (0 l/h/m²)

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 3 = "zeer goed" (BS 7188)

Druksterkte – Schaalwaarde 5 = ca. 0 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Schijnbare dichtheid – schaalwaarde 5 = vanaf 1000 kg/m³

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 1 = merkbare demping

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

Antislipklasse DS (EN 14041) – Schaalwaarde 1 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,3

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 2 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 13°, groep R10

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
Internet: www.warco.nl