

Fitness Premium sportvloer (XT)

De Fitness Premium sportvloer is een vlak ogende rubbervloer voor homegyms, fitnessruimtes, functional training en outdoor-fitness. De tegels worden zwevend geplaatst, als enkelvoudige vloer of in een sandwichopbouw met ondervloerplaten. De gekalibreerde puzzelverbinding houdt de vloer stabiel bijeen en vormt een haarvoeg die in het vloerbeeld nauwelijks zichtbaar is.

De vloer is gemaakt van rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden en geschikt voor binnen- en buitentoepassingen. Het trittelastische oppervlak werkt schokdempend en helpt contactgeluid en trillingen te beperken tijdens training met vrije gewichten of cardioapparatuur. De gestructureerde onderzijde ondersteunt de afvoer van water volgens het afschot. Onder invloed van UV kan de antracietkleur na verloop van tijd iets lichter worden, wat kenmerkend is voor ELT-granulaat. Reinigen volstaat met vegen of vochtig dweilen.

Productgegevens

Kleur	Antraciet	Gewicht	5.16 kg/stuk = 22.87 kg/m²
Bevestigingssysteem	Geoptimaliseerde puzzelverzahning zonder voeg	Conversie	1 m² = 4.43 stuk
Afmeting	500 x 500 x 28 mm	Bruikbare afmeting	47,5 x 47,5 x 2,8 cm

Eigenschappen



Kleur Antraciet

Producten in antraciet worden vervaardigd uit zwart rubbergranulaat van afgedankte autobanden met een transparant PU-bindmiddel. De kleur komt overeen met de natuurlijke tint van het ELT-granulaat en oogt als een egaal diep antraciet. Onder invloed van UV-straling kan de kleur na verloop van tijd licht opklaren.



Materiaal

Dit product bestaat uit gereinigd, zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT) met een middelgrote korrel, gebonden met een polyurethaanbindmiddel. De afkorting ELT staat voor "End of Life Tyres" – het granulaat is afkomstig uit het recycleren van gebruikte autobanden. Voor zwarte of antracietkleurige producten wordt een kleurloos bindmiddel gebruikt; gekleurde varianten krijgen een gepigmenteerd bindmiddel. Het oppervlak is gripvast en heeft een middelfijne structuur.

Kenmerken



Efl (*)

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl
Ook verkrijgbaar met classificatie Cfl-s1.



Toxicologisch veilig

Geen ontoelaatbare emissies van schadelijke stoffen, aanvankelijke rubbergeur verdwijnt na verloop van tijd.



Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en bevriezend water in het materiaal – zonder scheuren, barsten of breken.



Binnen en buiten

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



Met UV-stabilisatie

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

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.

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

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

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

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

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

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 3 = duidelijke demping

Thermische isolatie – Schaalwaarde 3 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,11 W/(m·K)

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

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