

Buitentegel (BZ)

De buitentegel van 1,8 cm dik is een comfortabele, stille en onderhoudsarme vloer voor balkon en loggia. De tegels worden zwevend gelegd, zonder lijm of schroeven, direct op een vlakke ondergrond. De puzzelverbinding zorgt voor een stabiel, vlak oppervlak dat stevig ligt en eenvoudig op maat kan worden gemaakt.

Het rubber is antislip, geluidsdempend en aangenaam warm aan de voet. Door het openporige, waterdoorlatende oppervlak droogt de vloer snel na regen. Vorstbestendig en onderhoudsvrij – ideaal voor comfortabel gebruik het hele jaar door.



Productgegevens

Kleur	Baksteenrood	Gewicht	3.83 kg/stuk = 15.32 kg/m²
Bevestigingssysteem	Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg	Conversie	1 m² = 4 stuk
Afmeting	540 x 540 x 18 mm	Bruikbare afmeting	50 x 50 x 1,8 cm 0,25 m²

Eigenschappen



Kleur Baksteenrood

Zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden wordt gelijkmatig omhuld met een baksteenrood gepigmenteerd PU-bindmiddel. De tint toont zich als een warm, aardeachtig roodbruin met een gelijkmatige kleurweergave. Bij langdurig gebruik kan de gekleurde laag geleidelijk slijten, waardoor de tint donkerder wordt.



Materiaal

Dit product wordt vervaardigd uit PU-gebonden rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT – "End of Life Tyres") met een middelgrote korrel van ongeveer 0,8 tot 3,0 mm. Het granulaat bestaat chemisch uit natuurrubber (NR) en styreen-butadieenrubber (SBR). Polyurethaan dient als bindmiddel. In het oppervlak is de korrelstructuur van het granulaat zichtbaar. Antracietkleurige varianten worden met kleurloos, gekleurde varianten met gepigmenteerd bindmiddel geproduceerd.



Bevestigingssysteem

De plaatranden zijn als puzzelverzahning 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.

Buitentegel (BZ)

Kenmerken



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.



Vorstbestendig

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



Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



Toxicologisch veilig

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

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 3 = ca. 0,5 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 3 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 15°, groep R10

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

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 3 = 840 tot 900 kg/m³

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 3 = Infiltratie ca. 300 mm/u (300 l/h/m²)

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 2 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,38

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 5 = "uitmuntend" (BS 7188)

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

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