



Balkontegel (UZ)

De balkontegel in het formaat 50 × 50 cm is een duurzame vloerbedekking van PU-gebonden rubbergranulaat. De rondom aangebrachte puzzelverbinding zorgt voor een stabiele ligging. De tegel is vorst- en weerbestendig, werkt thermisch isolerend en vermindert contactgeluid. De open poriënstructuur en de afwateringskanalen zorgen voor een effectieve waterafvoer.

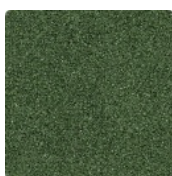
De tegels worden direct gelegd op dakbedekking, dakmembranen, bitumineuze banen, tegels, beton of hout, zonder onderconstructie. Het fijn gestructureerde oppervlak is slipvast en comfortabel voor blootsvoets gebruik. De balkontegels zijn belastbaar voor balkonmeubelen en plantenbakken.

Productgegevens

Kleur	Grasgroen
Bevestigingssysteem	Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg
Afmeting	540 x 540 x 20 mm

Gewicht	4.75 kg/stuk = 19 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 stuk
Bruikbare afmeting	50 x 50 x 2 cm 0,25 m²

Eigenschappen



Kleur Grasgroen

Producten in grasgroen worden gemaakt van zwart ELT-granulaat met een grasgroen gepigmenteerd bindmiddel. De kleur toont zich als een levendig middengroen met een frisse uitstraling. De gekleurde coating kan door mechanische slijtage afslijten, waardoor de kleur donkerder wordt.



Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw en bestaat uit gereinigd, zwart ELT-granulaat, gebonden met een polyurethaanbindmiddel. ELT staat voor "End of Life Tyres" en verwijst naar rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden. De bovenste slijtlaag van fijn ELT-granulaat vormt een gripvast oppervlak met een fijne structuur. De onderlaag van grover ELT-granulaat zorgt voor elasticiteit, schokdemping en een goede waterdoorlaatbaarheid. Voor zwarte en antracietkleurige uitvoeringen wordt een transparant bindmiddel gebruikt.



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 van de elementen is voorzien van vierkant gerangschikte drainagekanalen. Bij plaatsing grijpen de kanalen van aangrenzende elementen in elkaar en vormen een samenhangend netwerk. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot onder de elementen wegllopen; op waterdoorlatende draaglagen sijpelt het rechtstreeks in de ondergrond. De elementen zijn geschikt voor gebonden draaglagen, dakbedekkingen en kunststof grasroosters. Neem de montagevoorschriften in acht.

Balkontegel (UZ)

Kenmerken



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.



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.

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

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

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m³

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 5 = Infiltratie ca. 1000 mm/u (1000 l/h/m²)

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

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

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

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 3 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,45

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