

## Terrastegel Classic (FP)

De Terrastegel Classic is een waterdoorlatende rubbertegels voor balkon, terras en dakterras. Hij wordt zwevend in halfsteensverband gelegd op gebonden ondergronden of op grindroosters. Kunststof verbindingsspennen verbinden de tegelrijen en kunnen indien gewenst met permanent elastische PU-lijm worden gefixeerd.

De EPDM-toplaag is door en door gekleurd en UV-bestendig. Het elastische, slipvaste oppervlak dempt loop- en rolgeluiden. De bekleding is vorst- en weerbestendig; afzonderlijke tegels kunnen indien nodig worden vervangen.



### Productgegevens

Kleur	<b>Rattan</b>	Gewicht	<b>6.2 kg/stuk = 24.8 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Steckverbinder zum Einkleben</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 stuk</b>
Afmeting	<b>500 x 500 x 40 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>50 x 50 x 4 cm</b>

### Eigenschappen



#### Kleur Rattan

Een mengsel van EPDM-granulaat in verschillende bruine, beige en zandtinten wordt verwerkt met kleurloos, UV-bestendig PU-bindmiddel. Het resultaat is een natuurlijk aanvoelend, gezellig kleurbeeld dat aan gevlochten natuurmaterialen herinnert. Doordat EPDM van nature UV-bestendig is en de pigmenten volledig in het granulaat zijn opgenomen, blijft de kleur langdurig stabiel.

#### Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw. De slijtlaag van circa 3,3 mm dikte bestaat uit nieuw geproduceerd, doorgeverfd en schadstoffvrij EPDM-granulaat (ethyleen-propreeny-dieen-rubber), gebonden met UV-gestabiliseerd polyurethaan. De slijtlaag heeft een open structuur. De draaglaag bestaat uit gereinigd, zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT) met een middelgrote korrel, gebonden met polyurethaan. De afkorting ELT staat voor "End of Life Tyres" – het granulaat is afkomstig uit het recyclen van gebruikte autobanden. De draaglaag is geperst met een standaarddichtheid.



#### Bevestigingssysteem

Net als bij de verbinding met kunststofdowels worden de platen in halfverband gelegd en via zijdelingse steekverbinders bij elkaar gehouden. Het verschil: de steekverbinders worden met blijvend elastische polyurethaanlijm van WARCO ingekleefd en vormen zo een vaste verbinding. Daardoor is verschuiving van de platen ook zonder randafwerking uitgesloten. Er ontstaat een gelijkmatig T-voegpatroon; het gelegde vlak blijft blijvend plaatsstabiel.



#### Structuur van de onderzijde

Ringvormige drainagevoetjes zijn in de onderzijde ingepast en vormen een holte tussen tegel en ondergrond. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot weglopen; de holte bevordert ook onderventilatie. Op waterdoorlatende draaglagen sijpelt water rechtstreeks in de ondergrond. De drainagevoetjes dempen belastingen elastisch op en ondersteunen de vormvastheid van de tegel. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

## Terrastegel Classic (FP)

### Kenmerken



#### Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



#### Toxicologisch veilig

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



#### Kleurvast en UV-bestendig

Het oppervlak van EPDM-rubbergranulaat is kleurvast en langdurig UV-bestendig (zon).



#### Vorstbestendig

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



#### Binnen en buiten

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



#### Geschikt voor chloorhoudend water

Goede bestendigheid tegen chloorhoudend water, chloorhoudende reinigingsmiddelen en zwembadwater.

### 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.

Thermische isolatie – Schaalwaarde 4 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,09 W/(m·K)

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 4 = sterke demping

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m<sup>3</sup>

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 2 = "goed" (BS 7188)

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

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 5 = Infiltratie ca. 1000 mm/u (1000 l/h/m<sup>2</sup>)

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

Druksterkte - Schaalwaarde 1 = ca. 1 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](mailto:info@warco.nl)  
Internet: [www.warco.nl](http://www.warco.nl)