

## Randplaat (één zijde afgeschuind)

Het randpaneel met een schuine wigvormige paneelzijde is een nuttige en met het systeem verenigbare aanvulling op het rubbergranulaatpaneel type FS. De randplaat wordt gebruikt om struikelranden te voorkomen die ontstaan bij de overgang naar het rubbergranulaatpaneeloppervlak wanneer slechts een deel van het vloeroppervlak is bedekt met rubbergranulaatpanelen. De randplaat compenseert dus soepel het niveauverschil tussen het vloeroppervlak en het oppervlak van de rubberplaten. Ongevallen door struikelen worden voorkomen en rolstoelen, kinderwagens of rollators kunnen er gemakkelijk op.

Een typische toepassing is een met valbeschermingsplaten bekleed speeileiland in een verharde voetgangerszone of op een geasfalteerd schoolplein. De randplaat is altijd verlijmd met de ondergrond en stabiliseert zo ook het oppervlak van de rubbergranulaatmat.



### Productgegevens

Kleurontwerp	<b>Antraciet</b>	Gewicht:	<b>8.8 kg/St. = 35.2 kg/m<sup>2</sup></b>
Verbindingssysteem:	<b>Connector</b>	Nodig:	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 St.</b>
Relevante afmetingen:	<b>500 x 500 x 45 mm</b>	Verpakkingsafmetingen:	<b>500 x 500 x 45 mm</b>

### Kenmerken



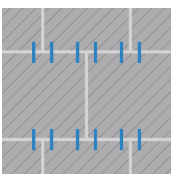
#### Kleurontwerp Antraciet

Een autoband is gemaakt van zwart gekleurd rubber (SBR). Het rubbergranulaat dat uit autobanden wordt gewonnen is dus ook zwart. Bij verwerking met een kleurloos bindmiddel ontstaan zwarte producten. Net als bij autobanden verandert de kleur van deze producten in korte tijd van rijkelijk zwart in een donkergrijs, dat antraciet wordt genoemd.



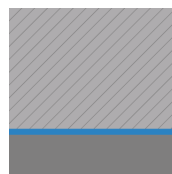
#### Materiaal

Het rubbergranulaat, onregelmatig gevormde rubberdeeltjes, wordt verkregen uit afgedankte banden. Het bestaat grotendeels uit een hoogwaardig mengsel van natuurrubber (NR) en synthetisch geproduceerd styreen-butadieenrubber, kortweg SBR. De materiaaleigenschappen van het WARCO-vormdeel komen grotendeels overeen met die van SBR. Korrels met een randlengte van 1,0 tot 3,0 mm leveren fijnkorrelige oppervlakken op.



#### Verbindingssysteem:

De panelen worden in een half verzet tegen elkaar gelegd. De panelen van elke rij zijn dus een halve paneellengte verschoven ten opzichte van de panelen van de aangrenzende rijen. Vier plastic connectoren die bij elk paneel worden geleverd, verbinden de aangrenzende rijen met elkaar. Elk paneel is dus verbonden met 2 panelen van de vorige en de volgende rij. Deze verbinding is echter niet stabiel en voorkomt niet dat de panelen uit elkaar drijven; daarom moet het gebied worden afgebakend.



#### Structuur van de onderkant

In tegenstelling tot de standaardplaten met koppelstukken heeft deze plaat een homogene doorsnede zonder gestructureerde onderzijde, d.w.z. zonder ingegoten afvoer. Het wordt gelegd op een geschikte, gebonden of ongebonden funderingslaag of op kunststof honingraatroosters. Het kan raadzaam zijn om aan de basislaag te hechten. Neem de installatie-instructies in acht.

# Randplaat (één zijde afgeschuind)

## Kenmerken

- 
**Gemakkelijke verzorging**  
 Zelfreinigend effect door regenwater. Gebruik indien nodig een stofzuiger, mop of hogedrukreiniger.
- 
**Een voordelige investering**  
 Een origineel WARCO product dat zich al duizenden keren bewezen heeft met 5 jaar garantie.
- 
**Snelle en ongecompliceerde installatie**  
 Eenvoudige installatie zonder speciale expertise op gebonden en ongebonden onderlagen.
- 
**Beperkt uv-bestendig**  
 Slijtage van het product is afhankelijk van de intensiteit van de uv-straling (zonlicht).
- 
**Onschadelijk voor mens en dier**  
 Geen onaanvaardbare verontreinigende emissies. Grotendeels geurloos (aanvankelijke geur verdwijnt).

- 
**Normale brandbaarheid**  
 Bouwmateriaalklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Aanwijzing bouwautoriteit: normale brandbaarheid.
- 
**weerbestendig - voor binnen en buiten**  
 Aanbevolen voor oppervlakken binnen en buiten. Zorg voor drainage op of in de onderlaag.

## Vergelijkingswaarden

De schaalwaarden kunnen worden gebruikt om WARCO producten met elkaar te vergelijken wat betreft hun fysieke eigenschappen. Ze maken ook een vergelijking mogelijk tussen het product en de eisen voor het beoogde gebruik.

Druksterkte onder puntbelasting

Slipweerstand in natte en droge omstandigheden

Elasticiteit en schokabsorptie

Thermische isolatie en isolatie tegen koude vloeren

Demping van trillingen, contactgeluid en contactgeluid

Vorstbestendigheid en geschiktheid voor permanente bevochtiging

Dichtheid en fijne structurering van het oppervlak

Slijtvastheid van het kleurontwerp

Weerstand tegen het schuren van deeltjes

Vloeistofdoorlaatbaarheid en open poriën

Michael Schladt  
 WARCO Bodenbeläge  
 Andergasse 17  
 67434 Neustadt an der  
 Weinstraße

WARCO Gallerij  
 Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse  
 67433 Neustadt an der Weinstraße  
 Openingstijden op de website.

**Advies**  
**0853019300**

**E-Mail:** [info@warco.nl](mailto:info@warco.nl)  
**Website:** [www.warco.nl](http://www.warco.nl)