

## Geluidsisolatiepaneel

Het handige geluidsisolatiepaneel isoleert alle soorten trillingen, d.w. z. structuurgeluid, contactgeluid en luchtgeluid. Het kan als onderlaag worden aangebracht onder apparatuur, machines en apparaten en ontkoppelt deze effectief van de vloer eronder, bijvoorbeeld een verdiepingsplafond.

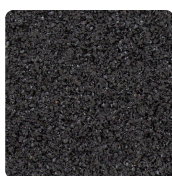
Het kan ook worden gebruikt als binnenwandbekleding (met de afgeknotte piramides naar de geluidsbron gericht) voor omkastingen en isoleert ook het resulterende luchtgeluid door zijn gunstige vorm en formulering.



### Productgegevens

Kleurontwerp	<b>Antraciet</b>	Gewicht:	<b>6.4 kg/St. = 25.6 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



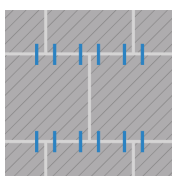
#### Kleurontwerp Antraciet

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.



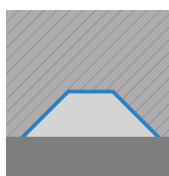
#### Materiaal

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

De onderkant van het bord is over het hele oppervlak zwaar gestructureerd. De ongeveer 28 mm hoge "piramidestronken" zijn symmetrisch gerangschikt en groeien uit de onderkant van de slijtlaag. Dit zijn functionele elementen die dienen om de demping te optimaliseren en voor de afwatering. Voor de installatie is een geschikte, gebonden grondlaag of een kunststof honingraatrooster nodig. Neem de installatie-instructies in acht.

# Geluidsisolatiepaneel

## Kenmerken

- 


**Een voordelige investering**  
Een origineel WARCO product dat zich al duizenden keren bewezen heeft met 5 jaar garantie.
- 


**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.
- 

**Plak het gewoon op**  
Aanbrengen op een geschikte ondergrond met WARCO PU Adhesive op een eenvoudige manier.

- 

**Gemakkelijk schoon te houden**  
Eenvoudige droge of natte reiniging: vegen, stofzuigen, vegen of wassen.
- 

**Weerbestendig - buiten en onder dak**  
Voor gebruik buiten en onder daken. voorkom wateroverlast en permanente doorweek.

## 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

Thermische isolatie en isolatie tegen koude vloeren

Elasticiteit en schokabsorptie

Vorstbestendigheid en geschiktheid voor permanente bevochtiging

Demping van trillingen, contactgeluid en contactgeluid

Slijtvastheid van het kleurontwerp

Dichtheid en fijne structurering van het oppervlak

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  
**Website:** www.warco.nl