

# Miofol®



## AVS4

Miofol® AVS 4 is een 5-laags gelamineerde vloerfolie voorzien van folieflap en geïntegreerde kleefstrook. Miofol® AVS 4 bestaat onder meer uit een 4 mm PE-foam en pure aluminiumfolie. Het aluminium wordt beschermd door een coating. Dankzij de goede warmtegeleidende eigenschappen van aluminium wordt, in combinatie met vloerverwarming, het wooncomfort aanzienlijk verbeterd. De opwarmtijd van de vloer wordt met circa 25% verkort en de oppervlaktetemperatuur verhoogd.

### Toepassing

Miofol® AVS 4 wordt toegepast als dampdichte scheidingslaag onder een cementdekvloer. Miofol® AVS 4 is speciaal ontwikkeld voor gebruik onder dekvloeren waarin vloerverwarming is verwerkt. De gecoate aluminium toplaag zorgt voor een optimale geleiding van de warmte, waardoor de dekvloer snel en gelijkmatig opwarmt. Dit levert een hoog comfort en een lagere thermostaat stand op. Dampdichte toepassingen aan de binnenzijde van constructie en isolatie zoals klimaatklasse 4 behoren ook tot geschikte toepassingen.

### Voordelen

- Comfort verhogend
- Vermindert de opwarmtijd van de vloer met ca. 25%
- Vermindert contactgeluid
- Voorkomt scheuren in afwerkvloeren als gevolg van werking in de constructievloer
- Met geïntegreerde kleefstrook en folieflap
- Licht, sterk, elastisch en flexibel
- Geschikt voor cement en anhydriet dekvloeren
- Eenvoudig te verwerken
- Dampdicht
- CFK- en HCFK-vrij

Waterdampdoorlatendheid <b>&gt; 0,015 gr / m<sup>2</sup> / dag</b>	Temperatuur bestendigheid <b>-20°C / 70°C</b>
Gewicht <b>175 gr / m<sup>2</sup></b>	Relatieve vochtweerstand <b>Sd &gt; 1500 m</b>
Scheursterkte initieel (lengte) <b>43 N</b>	Waterdichtheid <b>W1</b>
Scheursterkte initieel (dwars) <b>57 N</b>	Brandklasse <b>F</b>
Treksterkte initieel (lengte) <b>103 N / 50 mm</b>	Rek bij breuk (lengte) <b>84 %</b>
Treksterkte initieel (dwars) <b>67 N / 50 mm</b>	Rek bij breuk (dwars) <b>15 %</b>
R-Waarde <b>0,15 m<sup>2</sup> K / W</b>	Geluidsreductie <b>+ / - 5 dB</b>



Waterdicht



Dampdicht



Beschermd tegen metselspecie



Onder houtachtige vloeren



Onder vloer verwarming



Voor vloeren



# **miofol**

## AVS4



### Verwerking

Miofol® AVS 4 op een vlakke en schoongeveegde vloer in de lengte richting uitrollen en tegen de muren opzetten. De aluminium zijde dient u naar boven toe gericht te verwerken. Met behulp van de geïntegreerde kleefstrook en de overlap voegt u de banen samen tot een gesloten vochtscherm. Na één uur de overmaat bij de wanden wegsnijden en Miofoam® randstroken tegen de wanden zetten.



### Gerelateerde producten

VASTR®  
Aluminium tape basic



VASTR®  
Butyl tape



Miofoam®  
Randstrook S



Miofoam®  
Randstrook FK

