



Miofol® AVS 4

— ALGEMEEN Miofol® AVS 4 is een 6-laagse gelamineerde folie voorzien van folieflap en dubbelzijdige tape. Miofol® AVS 4 bestaat ondermeer uit een 4 mm PE-foam en pure aluminiumfolie. Het aluminium wordt beschermt door een zware coating. Dankzij de goede warmtegeleiding eigenschappen van aluminium wordt, in combinatie met vloerverwarming, het wooncomfort aanzienlijk verbeterd. De opwarmtijd van de vloer wordt met ca. 25% verkort en de oppervlakte temperatuur met 2 tot 3°C verhoogd.

— TOEPASSING Miofol® AVS 4 wordt toegepast als scheidingslaag onder cementdekvloer. Miofol® AVS 4 is speciaal ontwikkeld als dampdichte scheidingslaag onder dekvloeren waarin vloerverwarming wordt verwerkt. De zwaar 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.

— VERWERKING Miofol® AVS 4 op een vlakke en schone vloer in de lengte richting uitrollen en tegen de muren opzetten. Met behulp van de op het product aangebracht zelfklevende tape en de overlap voegt u de banen samen tot een vochtscherm. Na een uur de overmaat bij de wanden wegsnijden en Miofoam randstroken tegen de wanden zetten.

- VOORDELEN**
- Comfort verhogend
 - Verminderd de opwarmtijd van de vloer met ca. 25%
 - Verminderd contactgeluid
 - Voorkomt scheuren in afwerkvloeren als gevolg van werking in de constructievloer
 - Licht, sterk, elastisch en flexibel
 - Voorzien van dubbelzijdig tape en folieflap
 - Geschikt voor cement dekvloeren en anhydrite dekvloeren
 - Eenvoudig te verwerken
 - Hoge geleiding van warmte
 - Dampdicht
 - CFK- en HCFK-vrij

— ALGEMENE GEGEVENS

Materiaaldikte	4 mm (+/- 10%)
Rolbreedte	150 cm art. 6621226000
Werkende breedte	145 cm
Roldiameter	50 cm
Gewicht	ca. 185 gram per m ²
Verpakking	5 rollen per pallet
Kleur	blauw / schuim wit

SPECIFICATIES

Grondstof	Coating / aluminium / foam
Brandklasse	F
Waterkerendheid	waterdicht
Treksterkte initieel lengterichting	> 150 N/50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	> 100 N/50 mm
Rek bij breuk lengterichting	< 80%
Rek bij breuk dwarsrichting	< 20 %
Relatieve vochtweerstand ($s_{d,e}$)	175 m
Temperatuur bestendigheid	-20 / +70 °C
UV-bestendig	2 maanden
Densiteit	20 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,05 W/(m.K)



vochtregulerende en isolerende folies voor de bouw