

TECHNISCH GEGEVENSBLAG

DAMPREMME FOLIE W-BAR



DAMPREMMENDE FOLIE W-BAR

Dampremmende folie van lagedichtheidspolyethyleen met versterkingsnet, bedoeld voor dampdichte isolatie van plafonds, daken en wanden, en tevens als beschermlaag tegen vocht in thermische en akoestische isolatiesystemen. Dankzij de hoge sterkte en duurzaamheid heeft het product een lange levensduur. Een belangrijk voordeel is bovendien de eenvoudige montage.

Basis technische gegevens

Breedte	1,5 m
Brandreactie	Klasse E
Weerstand tegen waterindringing	Klasse W3
Treksterkte in lengterichting	≥ 200 N/50 mm
Treksterkte in dwarsrichting	≥ 150 N/50 mm
Rek in lengterichting	≥ 10 %
Rek in dwarsrichting	≥ 10 %
Waterdampdoorlatendheid	$2,0 \times 10^{11}$ m ² ·s·Pa/kg
Waterbestendigheid	Voldoet bij 2 kPa
Nagelscheurweerstand in lengterichting	≥ 50 N
Nagelscheurweerstand in dwarsrichting	≥ 45 N

Montage-instructies

Dampremmende folies zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Ze worden geplaatst tussen de thermische isolatie en de binnenbekleding van de ruimte. Ze kunnen horizontaal of verticaal worden aangebracht aan de binnenzijde van de spanten of een andere dragende dakconstructie, direct tegen de aangebrachte isolatie.

De folies worden bevestigd met nieten van een mechanische nietmachine of met systeemtapes en afdichtingskitten. Elke mechanische doorboring moet worden afgedicht. Zorg ervoor dat de afzonderlijke banen zorgvuldig worden verlijmd met geschikte tape en dat er geen openingen ontstaan. Deze moeten aanvullend worden afgedicht aan alle constructies (ramen, muren enz.) met geschikte compressiebanden. Verbindingen worden uitgevoerd met systeemtapes of afdichtingskitten.

De dampdichtheid van de folie mag niet worden aangetast door elektrische of waterleidingen. De folies mogen niet langdurig worden blootgesteld aan UV-straling of weersinvloeden!

Aanbevolen accessoires

- Butyl – dubbelzijdige zelfklevende butylrubber tape
- W-BAR UNI – enkelzijdige, zeer sterke en flexibele acryltape
- Lijm voor dampremmende folies – ééncomponentlijm zonder oplosmiddelen en zonder geur. Bestand tegen water en temperaturen tot 80 °C.
- DUO – dubbelzijdige acryltape op textieldrager met bijzonder sterke permanente kleefkracht.