

4tecx Dampremmende folie

Productomschrijving

4tecx Dampremmende folie is een 3-laagse, gewapende, dampremmende folie.

De rode kleur van het etiket en de bedrukking op de folie wijzen erop dat de folie aan de binnenzijde (de warme zijde) van het isolatiemateriaal in dak- en gevelconstructies wordt toegepast. Deze folie is als dampremmende folie geschikt voor geïsoleerde gebouwen die behoren tot klimaatklassen 2 en 3, zoals woningen, kantoren, winkels en dergelijke. 4tecx Dampremmende folie is met een wapeningsnet versterkt om het scheuren van de folie te voorkomen.

Verwerking

4tecx Dampremmende folie wordt als dampremmende folie aan de binnenzijde, direct tegen het isolatiemateriaal bevestigd aan de gordingen of sporen van de dakconstructie of aan het stijl- en regelwerk van de houtskelet gevelconstructie.

De folie kan worden bevestigd door middel van nieten of knellatten.

4tecx Dampremmende folie kan tevens worden toegepast onder afwerkvloeren en voor het tijdelijk dichtmaken van raam- en deursparingen tijdens nieuwbouw en bij schade aan ramen.

Alle overlappen, sparingsen en eventuele beschadigingen dienen luchtdicht afgewerkt te worden met een geschikte tape. Zo worden luchtlekken voorkomen en wordt inwendige condensatie in geïsoleerde daken en gevels uitgesloten.

Belangrijkste eigenschappen

- waterdicht
- dampremmend ($S_d > 10\text{m}$)
- gewapend

Technische specificatie

Materiaal:	gewapende, 3-laags PE-folie
Materiaaldikte:	> 0,23 mm
UV-bestendigheid:	4 maanden
Temperatuurbestendigheid:	- 40°C / + 80°C
Rolafmeting:	1,50 x 50 m ¹
Gewicht:	140 gram per m ²
Waterdamp diffusieweerstand:	$S_d > 30\text{ m}$ (dampremmend)
Treksterkte (lengte / breedte):	260 N / 50 mm – 220 N / 50 mm
Scheursterkte (lengte / breedte):	220 N / 200 mm – 200 N / 200 mm