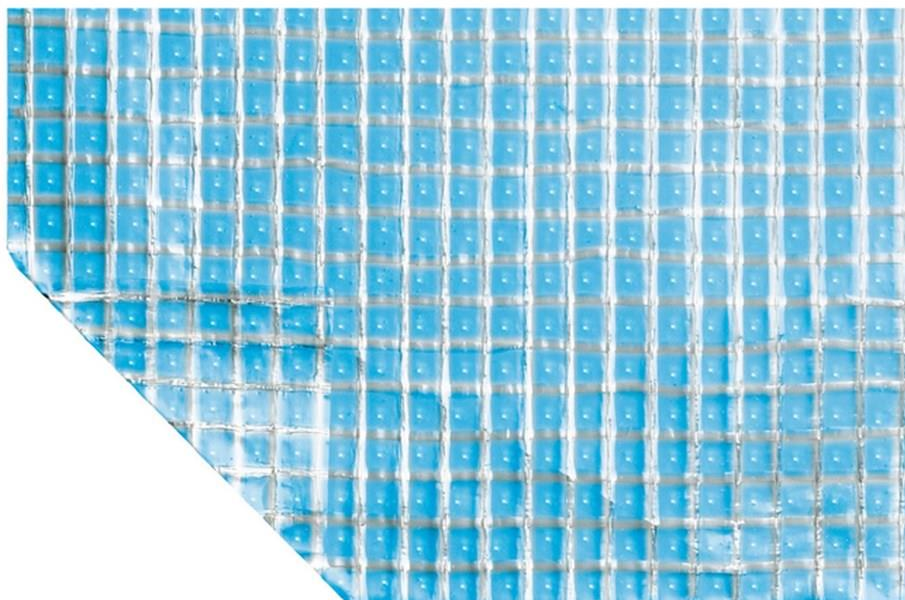


## TECHNICAL DATASHEET

### 4tecx dampdoorlatende folie gewapend



Art.nr.	Kleur	Lengte	Breedte	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4061300310	Blauw	50 m	1,5 m	1 rol	8715883005968
4061300312	Blauw	50 m	2 m	1 rol	8715883011907

#### Productomschrijving

4tecx Dampdoorlatende folie is een 3-laagse, gewapende, waterkerende, dampdoorlatende folie. De blauwe kleur van het etiket en de bedrukking wijzen erop dat de folie aan de buitenzijde (de koude zijde) van de binnen constructie van hellende dak- en gevelconstructies wordt toegepast. Op deze wijze wordt de binnen constructie beschermd tegen vochtinvloeden van buitenaf, zoals regen en stuifneeuw, en kan waterdamp van binnenuit worden geventileerd.

Deze folie wordt gebruikt als mandragende, dampdoorlatende, waterkerende folie in hellende daken > 25° en gevels. De microperforatie maakt de folie dampdoorlatend. 4tecx Dampdoorlatende folie is met een wapeningsnet versterkt om het scheuren van de folie te voorkomen.

#### Verwerking

4tecx Dampdoorlatende folie wordt met de bedrukte tekst 'leesbaar' dakpansgewijs aan de buitenzijde van de binnen constructie door middel van nieten aangebracht met een overlap van 10 tot 15 cm. De folie mag niet rechtstreeks op een harde ondergrond worden aangebracht, maar dient voor een luchtsponw of tegen minerale wol te worden verwerkt. Hierdoor wordt lekkage door de zogenaamde capillaire werking van de ondergrond voorkomen. Over de folie worden verticaal tengels gemonteerd en bij hellende daken worden vervolgens horizontaal panlatten bevestigd. Tenslotte wordt de dakbedekking of de gevelbekleding aangebracht.

Alle sparingen en eventuele beschadigingen dienen waterdicht afgewerkt te worden met een geschikte tape, bijvoorbeeld gewapende aluminium tape. Zo wordt lekkage voorkomen en blijft de inwendige gevel- of dakconstructie intact en vrij van houtrot.

**Belangrijkste eigenschappen**

Waterkerend  
Dampdoorlatend  
Gewapend

**Technische specificaties**

Materiaal	Gewapende, micro geperforeerde 3-laagse PE-folie
Materiaaldikte	> 0,25 mm
UV-bestendigheid	4 maanden
Temperatuurbestendigheid	-20°C / + 80°C
Rolafmeting	1,50 x 50 m <sup>1</sup>
Gewicht	140 gram per m <sup>2</sup>
Waterwerendheid	Klasse W2 (waterkerend)
Waterdampdoorlatendheid	218 gr./m <sup>2</sup> /24 uur conform DIN 52615
Waterdamp diffusieweerstand	Sd > 0,1 m (damp-open), testen uitgevoerd conform EN 1931
Treksterkte (lengte / breedte)	Lengte: 250 N / 50 mm / Breedte: 220 N 50 mm
Rek bij breuk	Lengte: 40% - Breedte: 30%
Scheursterkte (lengte / breedte)	Lengte: 160 N / 200 mm / Breedte: 160 N / 200 mm