

## Technische informatie

### 4tecx WATERDICHTE DAMP-OPEN SPINVLIES

Art. nr. 4061300410

#### Productomschrijving

4tecx Waterdichte damp-open folie is een 3-laags waterdicht en damp-open spinvliesmembraan. Het membraan dient aan de buitenzijde (de koude zijde) van de binnenconstructie van de hellende dak- en gevelconstructies te worden toegepast. Op deze wijze wordt de binnenconstructie beschermd tegen vochtinvloeden van buitenaf, zoals regen en stuifsnieuw en kan waterdamp van binnenuit worden geventileerd. Deze folie wordt gebruikt als damp-open en waterdicht membraan in hellende daken > 15° en gevels. 4tecx Waterdichte damp-open folie is waterdicht en dient in daken bij voorkeur rechtstreeks op een dragende ondergrond, zoals een houten dakbeschot, te worden aangebracht. Het membraan kan in de gevel zowel tegen minerale wol als tegen plaatmateriaal bevestigd worden.

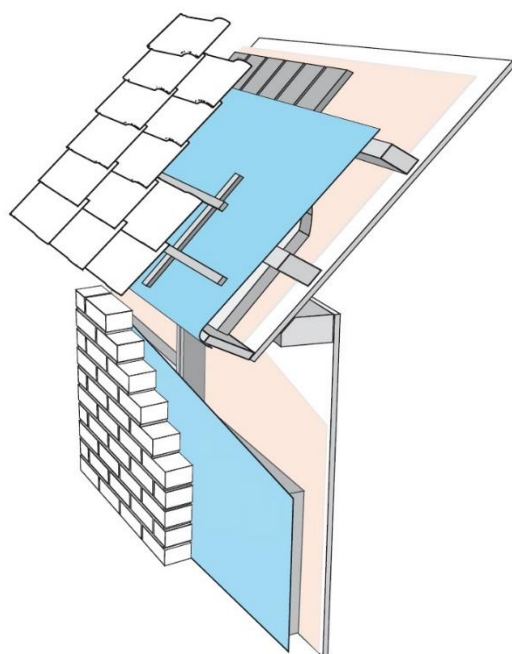
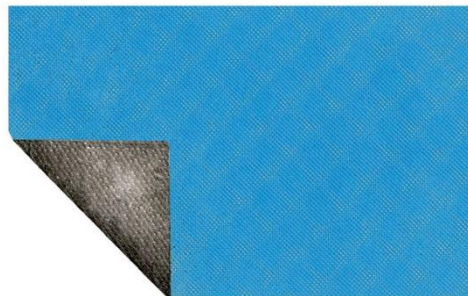
#### Verwerking

4tecx Waterdichte damp-open folie wordt aan de buitenzijde van de binnenconstructie aangebracht met een overlap van 10 tot 15 cm. Bij flauwe dakhellingen tussen 15 en 25° wordt geadviseerd om een overlap van 15 à 20 cm aan te houden en deze waterdicht af te tappen met bijbehorende tape. Het membraan kan worden bevestigd door middel van nieten of knellatten.

Over het membraan worden verticaal tengels, waarover de regels, zoals panlatten aangebracht. De buitenste schil kan worden afgewerkt met bijvoorbeeld dakpannen of gevelbekleding. Alle sparingen en eventuele beschadigingen dienen waterdicht te worden afgetapet; zo wordt lekkage voorkomen en blijft de inwendige dak- en gevelconstructie intact en vrij van houtrot.

#### Belangrijkste eigenschappen

waterdicht  
damp-open  
3-laags



#### Technische specificatie

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Materiaal:                        | 3-laags PP-membraan                 |
| Materiaaldikte:                   | > 0,35 mm                           |
| UV-bestendigheid:                 | 2 maanden                           |
| Temperatuurbestendigheid:         | - 40°C / + 100°C                    |
| Rolafmeting:                      | 1,50 x 50 m <sup>1</sup>            |
| Gewicht:                          | 115 gram per m <sup>2</sup>         |
| Waterkerendheid:                  | klasse W1                           |
| Waterdampdoorlatendheid:          | > 750 gr. / m <sup>2</sup> / 24 uur |
| Waterdamp diffusieweerstand:      | Sd = 0,03 m                         |
| Treksterkte (lengte / breedte):   | 260 N/ 50 mm – 170 N/ 50 mm         |
| Scheursterkte (lengte / breedte): | 95 N/ 200 mm – 110 N/ 200 mm        |