

## Technische informatie

### 4tecx DAMPDOORLATENDE FOLIE GEWAPEND

Art. nr. 4061300310

Art. nr. 4061300312

#### 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 binnenconstructie van hellende dak- en gevelconstructies wordt toegepast. Op deze wijze wordt de binnenconstructie 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 binnenconstructie 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 specificatie

|                                   |                                                 |                |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--|
| Materiaal:                        | gewapende, microgeperforeerde 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>                     |                |  |
| Waterkerendheid:                  | klasse W2 (waterkerend)                         |                |  |
| Waterdampdoorlatendheid:          | > 50 gr. / m <sup>2</sup> / 24 uur              |                |  |
| Waterdamp diffusieweerstand:      | Sd = 1,2 m (dampdoorlatend)                     |                |  |
| Treksterkte (lengte / breedte):   | 230 N / 50 mm –                                 | 200 N / 50 mm  |  |
| Scheursterkte (lengte / breedte): | 180 N / 200 mm –                                | 160 N / 200 mm |  |

