

Technisch papier

## DELTA-XX PLUS® LIGHT

Duurzaam, universeel, dampdoorlatend en flexibel dakmembraan om schuine daken met dakbedekking te beschermen tegen vocht en schadelijke milieu-invloeden.

Nieuw vanaf 01/01/2023



| Eigenschappen   | Standaard/test                 | Waarde/beschrijving   |
|---|--------------------------------|---|
| <b>P</b>  |                                |   |
| <b>Toepassing</b>   | –                              | Voor geïsoleerde schuine daken zonder bekisting. Voldoet aan de ZVDH-vereisten voor classificatie van UDB-B en USB-A pre-dekenmembranen. Geschikt als bijzetdeken. Ook als gevelmembraan achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voeg. |
| <b>Materiaal</b>  | –                              | Meerlaagse dakbaan voor hellende daken bestaande uit een scheurvaste, open diffusiecombinatie van PP-vlies en PU-functionele folie. Met geïntegreerde plakstrips.   |
| <b>Gewicht</b>  | EN 1849-2                      | ca. 120 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Dikte</b>  | –                              | ca. 0,5 mm  |
| <b>Rechtheid (&lt; 30 mm / 10 m)</b>  | EN 1848-2                      | Voldoet aan de eisen  |
| <b>Ondoordringbaarheid</b>  |                                |   |
| <b>Regenjas voor en na veroudering ( 336 uur UV)</b>  | EN 1928                        | W1  |
| <b>Waterbestendigheid op lange termijn (temperatuur + luchtbeweging) (448 dagen bij 5 +/-2 mis; 70°C)</b> | EAD 030218-01-0402             | W1  |
| <b>Weerstand tegen zware regenval</b>   | Universiteit van Berlijn test  | Waterdicht  |
| <b>Damp- en waterdoorlatendheid</b>   |                                |   |
| <b>S<sub>d</sub></b>  | EN ISO 12572                   | ongeveer 0,08m  |
| <b>Diffusieweerstand μ</b>  | –                              | ongeveer 160  |
| <b>Dampdoorlaatbaarheid</b>   | EN ISO 12572                   | ongeveer 2,17 · 10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa   |
| <b>Propriétés mécaniques</b>  |                                |   |
| <b>Résistance à la traction MD/CD</b>   | EN 12311-1                     | ca. 240/190 N/ 5 cm   |
| <b>Treksterkte na veroudering (336u UV) MD/CD 33</b>  | EN 12311-1                     | ca. 240/190 N/5 cm  |
| <b>Rek bij breuk MD/CD</b>  | EN 12311-1                     | ca. 80% / 80%   |
| <b>Breeksterkte MD/CD</b>   | EN 12310-1                     | ca 130/140 N  |
| <b>Dimensionele stabiliteit</b>   | EN 1107-2                      | <1,5%   |
| <b>Flexibiliteit bij lage temperaturen</b>  | EN 1109                        | -45°C   |
| <b>Andere eigenschappen</b>   |                                |   |
| <b>Brand classificatie</b>  | EN 13501-1                     | E   |
| <b>T</b>  | EN 12114                       | <0,1m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup>  |
| <b>Luchtdoorlatendheid</b>  | –                              | -40°C tot +80 °C  |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>  | –                              | +100°C  |
| <b>Kortdurende temperatuur (&lt; 8 h/dag)</b>   | –                              | –   |
| <b>UV-bestendigheid</b>   | –                              | 8 weken   |
| <b>Tijdelijke dekking</b>   | –                              | 4 weken   |
| <b>Rolmaat</b>  | –                              | 50 m × 1,50 m   |
| <b>Rol gewicht</b>  | –                              | ongeveer 9 kg   |
| <b>Verpakking</b>   | –                              | 24 rollen/pallet  |
| <b>CE-certificering</b>   | EAD 030218-01-0402, EN 13859-2 | oui   |
| <b>Certificaten</b>   | –                              | UDB- A/ USB- A selon les directives ZVDH. Verhoogde verouderingsvereisten: Voldoet aan vereisten, ZVDH-productgegevensblad, tabel 1 Europese technische goedkeuring ETA (functionaliteit >= 25 jaar)  |
| <b>Externe onderzoeksrapporten</b>  | –                              | 2.000 h QUV   |

Het gegevensblad bevat informatie die actueel was op het moment van publicatie en geeft geen aanleiding tot enige aanspraak op volledigheid. De verstrekte informatie ontslaat u niet van uw eigen verantwoordelijkheid. Met deze release worden alle oudere versies ongeldig.



## Accessoires

### • DELTA®-MULTI-BAND:

Universeel plakband voor het afdekken en repareren van alle DELTA® films (op de bedrukte bovenzijde) en verlijmen op ondergronden, (harde) kunststoffen, metalen ondergronden, glad hout en houtachtige materialen. Geschikt voor binnen- en buitengebruik. Materiaal: pure acrylkleefstof zonder oplosmiddelen of weekmakers op een UV-bestendige gaasversterkte polyethyleenfilm met beschermend papier. Voldoet aan de eisen van DIN 4108-11. Afmetingen: 60 mm / 100 mm\* / 150 mm\* (\*met gesplitst rugpapier)

### • DELTA®-FLEX-BAND:

Flexibele tape voor het afdichten van lastige details (kabels, leidingen, raamhoeken etc.) voor binnen en buiten. Dikte ongeveer 2 mm. Materiaal: Oplosmiddelvrije butylrubberlijm op een speciaal elastisch vlies. Afmeting: 10m x 100mm met verdeeld veiligheidspapier.

### • DELTA®-THAN:

Blijvend elastische lijm in een speciale rubberen patroon voor het verlijmen en verbinden van DELTA®-membranen in buitentoepassingen (schoorsteen, dakranden, enz.). Capaciteit: 310 ml/patroon of 600 ml/zonder patroon.

Verbruik: ca. 7 m/patroon en 14 m/zonder patroon.

### • DELTA®-SCHAUM-BAND:

Afdichtingsband voor het bevestigen van tengels en tengels, gemaakt van VPE polyethyleenschuim, aan één zijde voorzien van een lijm laag. Zowel te gebruiken op het oppervlak van tengels als als dakmembraan. Afmetingen 60mm x 30m.

### • DELTA®-HF PRIMER:

Oplosmiddelvrije primer voor poreuze ondergronden. Verbetert aanzienlijk de hechtingseigenschappen van verlijmde oppervlakken, zoals poreuze houten platen, metselwerk of beton.

Ook geschikt voor oppervlaktevoorbereiding van DELTA-XX PLUS® voor het verlijmen van DELTA®-FLEX-BAND. Droogtijd circa 15 tot 60 minuten.

Gewicht: fles van 1000 g.

Verbruik: afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond, bijvoorbeeld steen/beton: ca. 12 m<sup>2</sup>/1000 g; zachte vezelplaat: ca. 6 m<sup>2</sup>/1000 g.