

Technische fiche

## DELTA-XX PLUS<sup>®</sup> LIGHT

Lichte en duurzame onderdakfolie, meerlaags en dampopen.  
Met geïntegreerde kleefstroken.



Kenmerken	Methode	Waarde/Beschrijving
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	–	Voor volledig geïsoleerde hellende daken; voldoet aan de ZVDH productinformatiebladen UDB-B en USB-A. Ook geschikt als tijdelijke dakbedekking en als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.
<b>Materiaal</b>	–	Meerlaagse onderdakfolie bestaande uit een combinatie van PP geotextielen met een PU functionele laag. Met geïntegreerde kleefstroken.
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
<b>Dikte</b>	–	ca. 0,5 mm
<b>Rechtheid (≤ 30 mm/10 m)</b>	EN 1848-2	geslaagd
<b>Waterdichtheid</b>		
<b>Waterdichtheid voor en na veroudering (336 uur UV)</b>	EN 1928	W1
<b>Waterdichtheid na langdurige blootstelling (448 d bij 5 ± 2 m/s; 70 °C)</b>	EAD 030218-01-0402	W1
<b>Slagregentest</b>	Test TU-Berlijn	Dicht
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>		
<b>S<sub>d</sub>-Waarde</b>	EN ISO 12572	ca. 0,08 m
<b>Diffusieweerstand μ</b>	–	ca. 160
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	EN ISO 12572	ca. 2,17 · 10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
<b>Treksterkte</b>	EN 12311-1	ca. 270/220 N/5 cm
<b>Treksterkte na veroudering (336 uur UV)</b>	EN 12311-1	ca. 270/220 N/5 cm
<b>Rek in de lengte / in de breedte</b>	EN 12311-1	ca. 80 % / 80 %
<b>Scheurvastheid / nageldoorscheursterkte in de lengte / in de breedte</b>	EN 12310-1	ca. 160/180 N
<b>Maatvastheid</b>	EN 1107-2	<1%
<b>Flexibiliteit bij lage temperaturen</b>	EN 1109	-45 °C
<b>Overige eigenschappen</b>		
<b>Brandklasse</b>	EN 13501-1	E
<b>Brandcode</b>	VKF	5.2
<b>Luchtdoorlaatbaarheid</b>	EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup>
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	–	-40 °C tot +80 °C
<b>Maximale temperatuurbelasting op korte termijn (&lt; 8 uur/dag)</b>	–	+100 °C
<b>Maximale UV-gerelateerde blootstelling</b>		8 weken
<b>Open bouwfase</b>		4 weken
<b>Afmetingen</b>	–	50 m × 1,50 m
<b>Rolgewicht</b>	–	ca. 9,75 kg
<b>Palletisering</b>	–	24 rollen/pallet
<b>CE-conformiteit</b>	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	Ja
<b>Certificaten</b>	–	UDB-B/USB-A volgens ZVDH. Verhoogde verouderingseis: geslaagd (ZVDH productinformatieblad, tabel 1). Europese technische beoordeling ETA (levensduur ≥ 25 jaar)
<b>Externe testcertificaten</b>	–	Verouderingstest 2.000 h QUV

De inhoud van dit datablad weerspiegelt de stand van kennis op het moment van publicatie en maakt geen aanspraak op volledigheid. De verstrekte informatie ontheft de gebruiker niet van zijn eigen verantwoordelijkheid. Met de publicatie van dit datablad verliezen eerdere versies hun geldigheid. Fouten (vergissingen) en typfouten uitgezonderd.



## Toebehoren

### • DELTA-MULTI-BAND FLEXX®:

Zeer verouderingsbestendige kleefband met maximale kleefkracht voor toepassingen zowel buiten als binnen. Verbeterde hechting op non-woven oppervlakken (bijv. DELTA-XX PLUS®, DELTA®-PVG PLUS) en bij lage temperaturen.

Materiaal: Oplosmiddel- en weermakervrije acrylaatlijm met PET rasterversterking op een UV-gestabiliseerde, zwarte PP-draagfolie met schutpapier. Voldoet aan de eisen van DIN 4108-11.

Rollbreedten: 60 mm / 100 mm\* (\*met gesplitst schutpapier)

### • DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Afdichtings- en verbindingstape geschikt voor binnen- en buitendetails zoals dakramen, schoorstenen, kabels. Dikte ca. 2 mm.

Materiaal: oplosmiddelvrije butylrubberlijm op speciale PE-folie met gesiliconiseerde PE-schutfolie, ingesneden in het midden.

Afmeting: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm.

Ook verkrijgbaar als DELTA®-FLEXX-BAND F 100 met geotextieloppervlak: 10 m × 100 mm.

### • DELTA®-THAN:

Durzaam elastische patroonlijm van speciaal rubber voor buitentoepassing, voor het lijmen en verbinden van DELTA® folies.

Vulgewicht: 310 ml per patroon / 600 ml per koker.

Verbruik: ca. 7 lopende meter per patroon of 14 lopende meter per koker.

### • DELTA®-SB:

VPE-schuim nageldichtingsband op rol. Voor het afdichten van nageldoorroeren. Enkelzijdig. Aanbrengen op folies of tengellatten.

Afmetingen: 40 mm × 30 m (DELTA®-SB40) / 50 mm × 30 m (DELTA®-SB50) / 60 mm × 30 m (DELTA®-SB60).

### • DELTA®-HF PRIMER:

Oplosmiddelvrije hechtprimer voor poreuze ondergronden. Dient om de hechtingseigenschappen van te verlijmen oppervlakken aanzienlijk te verbeteren, bijv. houtvezelplaten, schuurmetselwerk en beton. Ook geschikt om het oppervlak van DELTA-XX PLUS® types voor te bereiden alvorens met DELTA®-FLEXX-BAND te verlijmen.

Droogtijd: ca. 15 tot 60 min

Vulgewicht: 1.000 g fles.

Verbruik: Sterk afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond. Vb. steen/beton: ca. 12 m<sup>2</sup>/1.000 g; Vb. houtvezelplaten: ca. 6 m<sup>2</sup>/1.000 g