

Technische fiche

DELTA-XX PLUS® LIGHT

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



Kenmerken	Methode	Waarde/Beschrijving
Beschrijving		
Toepassing	–	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.
Materiaal	–	Meerlaagse onderdakfolie bestaande uit een combinatie van PP geotextielen met een PU functionele laag. Met geïntegreerde kleefstroken.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 120 g/m ²
Dikte	–	ca. 0,5 mm
Rechtheid (≤ 30 mm/10 m)	EN 1848-2	geslaagd
Waterdichtheid		
Waterdichtheid voor en na veroudering (336 uur UV)	EN 1928	W1
Waterdichtheid na langdurige blootstelling (448 d bij 5 ± 2 m/s; 70 °C)	EAD 030218-01-0402	W1
Slagregentest	Test TU-Berlijn	Dicht
Waterdampdoorlaatbaarheid		
S_d-Waarde	EN ISO 12572	ca. 0,08 m
Diffusieweerstand μ	–	ca. 160
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 12572	ca. 2,17 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte	EN 12311-1	ca. 240/190 N/5 cm
Treksterkte na veroudering (336 uur UV)	EN 12311-1	ca. 240/190 N/5 cm
Rek in de lengte / in de breedte	EN 12311-1	ca. 80 % / 80 %
Scheurvastheid / nageldoorscheursterkte in de lengte / in de breedte	EN 12310-1	ca. 130/140 N
Maatvastheid	EN 1107-2	<1,5 %
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-45 °C
Overige eigenschappen		
Brandklasse	EN 13501-1	E
Brandcode	VKF	5.2
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 12114	<0,1 m ³ /h · m ²
Temperatuurbestendigheid	–	-40 °C tot +80 °C
Maximale temperatuurbelasting op korte termijn (< 8 uur/dag)	–	+100 °C
Maximale UV-gerelateerde blootstelling		8 weken
Open bouwfase		4 weken
Afmetingen	–	50 m × 1,50 m
Rolgewicht	–	ca. 9 kg
Palletisering	–	24 rollen/pallet
CE-conformiteit	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	Ja
Certificaten	–	UDB-B/USB-A volgens ZVDH. Verhoogde verouderingseis: geslaagd (ZVDH productinformatieblad, tabel 1). Europese technische beoordeling ETA (levensduur ≥ 25 jaar)
Externe testcertificaten	–	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 (vervalsingen) en typefouten uitgezonderd.



Toebehoren

• DELTA®-MULTI-BAND:

Enkelzijdige hoogwaardige kleefband voor het afdichten en repareren van alle DELTA® folies (aangebracht op de bedrukte bovenzijde) en voor het verbinden met alle soortgelijke ondergronden en oppervlakten van (harde) kunststof, metaal, glad hout en materialen op houtbasis. Geschikt voor binnen- en buitentoepassing.

Materiaal: speciale versterkte UV-gestabiliseerde polyethyleenfolie (PE) als ondergrond voor een sterk hechtende acrylaatlijm, vrij van oplosmiddelen en met een handig te verwijderen papieren schutfolie.

Voldoet aan de eisen van de norm DIN 4108-11.

Afmetingen: 60 mm / 100 mm* / 150 mm* (* met gedeelde schutfolie)

• 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 x 80 mm / 10 m x 150 mm.

Ook verkrijgbaar als DELTA®-FLEXX-BAND F 100 met geotextieloppervlak: 10 m x 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 nageldoorvoeren. Enkelzijdig. Aanbrengen op folies of tengellatten.

Afmetingen: 40 mm x 30 m (DELTA®-SB40) / 50 mm x 30 m (DELTA®-SB50) / 60 mm x 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: 1000 g fles.

Verbruik: Sterk afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond. Vb. steen/beton: ca. 12 m²/1000 g; Vb. houtvezelplaten: ca. 6 m²/1000 g