

Technische fiche

## DELTA-XX PLUS® STRONG

Zeer scheurvast, duurzame en versterkte onderdakfolie, meerlaags en dampopen. Met geïntegreerde kleefstroken.



Nieuw vanaf 01.01.2023



Kenmerken	Methode	Waarde/Beschrijving
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	–	Voor volledig geïsoleerde hellende daken met of zonder dakbeschot; voldoet aan de ZVDH productinformatiebladen UDB-A en USB-A. Ook geschikt als tijdelijke dakbedekking, als voorlopige bescherming onder metalen dakbedekkingen, onder vezelcement golfplaten of onder leien of als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.
<b>Materiaal</b>	–	Meerlaagse onderdakfolie van scheurvast, damp-open combinatie van PP geotextielen, rasterversterking en functionele PU-laag. Met geïntegreerde kleefstroken.
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Dikte</b>	–	ca. 0,9 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. 89
<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. 500/500 N/5 cm
<b>Treksterkte na veroudering (336 uur UV)</b>	EN 12311-1	ca. 500/500 N/5 cm
<b>Rek in de lengte / in de breedte</b>	EN 12311-1	ca. 25% / 25%
<b>Scheurvastheid / nageldoorscheursterkte in de lengte / in de breedte</b>	EN 12310-1	ca. 400/400 N
<b>Maatvastheid</b>	EN 1107-2	<1,5%
<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>		12 weken
<b>Open bouwfase</b>		4 weken
<b>Afmetingen</b>	–	50 m × 1,50 m
<b>Rolgewicht</b>	–	ca. 14 kg
<b>Palletisering</b>	–	15 rollen/pallet
<b>CE-conformiteit</b>	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	Ja
<b>Certificaten</b>	–	UDB-A/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 beschrijft de huidige stand van kennis op het tijdstip van publicatie en maakt geen aanspraak op volledigheid. Neem contact op met Dörken Benelux, voor vragen of bij twijfels. De publicatie van dit datablad annuleert en vervangt alle voorgaande.



## 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 × 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 nageldoorvoeren. 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: 1000 g fles.

Verbruik: Sterk afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond. Vb. steen/beton: ca. 12 m<sup>2</sup>/1000 g; Vb. houtvezelplaten: ca. 6 m<sup>2</sup>/1000 g