

Technische fiche

## DELTA®-EXXTREM

Dampopen en waterdicht membraan bestand tegen hoge temperaturen en UV-straling.



Kenmerken	Methode	Waarde
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	–	<p>Dak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimale onderlaag onder fotovoltaïsche zonnepanelen.</li> <li>• Dampopen- en waterdichte onderdakfolie voor toepassingen onder recuperatiepannen, oude holle pannen of Boomse pannen (zonder sluiting) dankzij zijn waterdichte 100% UV-gestabiliseerde coating.</li> </ul> <p>Gevel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als voorlopige bescherming van de wachtgevel zodat de gevel afgeschermd is van zon, wind, regen of stuifneeuw.</li> </ul>
<b>Materiaal</b>	–	Scheurbestendig, speciaal PES-vlies met een dampopen, waterdichte beschermingslaag. De folie is op de boven- en onderzijde zijn voorzien van geïntegreerde kleefstroken.
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	ca. 300 gr/m <sup>2</sup>
<b>Dikte</b>	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
<b>Dichtheid</b>	–	ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandgedrag</b>	EN 13501-1	Euroklasse B-s1, d0
<b>Thermische geleidbaarheid λ</b>	–	ca. 0,17 W/m · K
<b>Calorische waarde</b>	–	1.000 J/(kg · K)
<b>Waterdichtingseigenschappen</b>		
<b>Waterdichtheid voor veroudering</b>	EN 13859-1 / EN 1928	Waterdicht W1
<b>Waterdichtheid na veroudering</b>	EN 13859-1 / EN 1928	Waterdicht W1
<b>Test met slagregen</b>	Methode van de Universiteit van Berlijn	Waterdicht
<b>Waterdamptransmissie-eigenschappen</b>		
<b>S<sub>d</sub> waarde</b>	EN ISO 12572	0,05 m
<b>Waterdampdiffusiefactor μ</b>	EN ISO 12572	160
<b>Dampdoorlaatbaarheid</b>	EN ISO 12572	ca. 7,5 × 10 <sup>-15</sup> kg/m · s · Pa
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
<b>Treksterkte voor veroudering lengte/breedte</b>	EN 12311-1	370/270 N/5cm
<b>Treksterkte na veroudering (5.000 uur UV) lengte/breedte</b>	EN 12311-1	300/220 N/5cm
<b>Rek lengte/breedte</b>	EN 12311-1	20% – 50% / 20% – 50%
<b>Nageldoorscheursterkte lengte/breedte</b>	EN 12310-1	150/150 N
<b>Flexibiliteit bij lage temperaturen</b>	EN 1109	-25 °C
<b>Lorem Ipsum</b>		
<b>Verwerking</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op een vol dakbeschoot al dan niet geïsoleerd</li> <li>• Rechtstreeks in contact met isolatie al dan niet geventileerd</li> <li>• Op kepers/spanten (tussenafstand ≤ 60 cm)</li> </ul>
<b>Toebehoren en aanvullende producten</b>		DELTA®-MULTI-BAND en DELTA®-FLEXX-BAND (kleefbanden), DELTA®-THAN (patroonlijm), DELTA®-SB 40/50/60 (nageldichtingsband)
<b>Temperatuurbestendigheid</b>		-40 °C tot +120 °C
<b>Referetienorm</b>		EN 13859-1 (onderdakfolie) et EN 13859-2 (gevelfolie)
<b>Rolafmeting</b>		40 m × 1,50 m (28 rollen/pallet)
<b>Rolgewicht</b>		ca. 18 kg

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.

