

Technische fiche

DELTA®-EXXTREM

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



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	–	Dak: • Optimale onderlaag onder fotovoltaïsche zonnepanelen. • Dampopen- en waterdichte onderdakfolie voor toepassingen onder recuperatiepannen, oude holle pannen of Boomse pannen (zonder sluiting) dankzij zijn waterdichte 100% UV-gestabiliseerde coating. Gevel: • Als voorlopige bescherming van de wachtgevel zodat de gevel afgeschermd is van zon, wind, regen of stuifneeuw.
Materiaal	–	Scheurbestendig, speciaal PES-vlies met een dampopen, waterdichte beschermingslaag. De folie is op de boven- en onderzijde zijn voorzien van geïntegreerde kleefstroken.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 300 gr/m²
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Dichtheid	–	ca. 1.000 kg/m³
Brandgedrag	EN 13501-1	Euroklasse B-s1, d0
Thermische geleidbaarheid λ	–	ca. 0,17 W/m · K
Calorische waarde	–	1.000 J/(kg · K)
Waterdichtingseigenschappen		
Waterdichtheid voor veroudering	EN 13859-1 / EN 1928	Waterdicht W1
Waterdichtheid na veroudering	EN 13859-1 / EN 1928	Waterdicht W1
Test met slagregen	Methode van de Universiteit van Berlijn	Waterdicht
Waterdamptransmissie-eigenschappen		
S_d waarde	EN ISO 12572	0,05 m
Waterdampdiffusiefactor μ	EN ISO 12572	160
Dampdoorlaatbaarheid	EN ISO 12572	ca. 7,5 × 10 ⁻¹⁵ kg/m · s · Pa
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte voor veroudering lengte/breedte	EN 12311-1	370/270 N/5 cm
Treksterkte na veroudering (5.000 uur UV) lengte/breedte	EN 12311-1	300/220 N/5 cm
Rek lengte/breedte	EN 12311-1	20% – 50% / 20% – 50%
Nageldoorscheursterkte lengte/breedte	EN 12310-1	150/150 N
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-25 °C
Overige eigenschappen		
Verwerking	• Op een vol dakbeschot al dan niet geïsoleerd • Rechtstreeks in contact met isolatie al dan niet geventileerd • Op kepers/spanten (tussenafstand ≤ 60 cm)	
Toebehoren en aanvullende producten	DELTA®-MULTI-BAND en DELTA®-FLEXX-BAND (kleefbanden), DELTA®-THAN (patroonlijm), DELTA®-SB 40/50/60 (nageldichtingsband)	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C	
Maximale UV-gerelateerde blootstelling	Tot 52 weken (afhankelijk van de uitvoering)	
Open bouwfase	6 weken	
Referetienorm	EN 13859-1 (onderdakfolie) et EN 13859-2 (gevelfolie)	
Rolafmeting	50 m × 1,50 m (28 rollen/pallet)	
Rolgewicht	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.

