

DELTA®-VITAXX S PLUS

4-lagig gewapend onderdakfolie, extreem dampopen



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	-	Zeer dampdoorlatende, versterkte onderdak- en gevelfolie. Met geïntegreerde dubbele kleefstroken voor een winddichte plaatsing.
Materiaal	-	4-lagig gewapende folie, bestaande uit 2 geotextielen langs de buitenzijde, een polypropyleen raster als bewapening, een gapatenteerde dampopen film van polypropyleen. Op de boven- en onderzijde zijn kleefstroken voorzien.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 170 g/m ²
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
Dichtheid	-	ca. 930 kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Euroklasse E
Thermische geleidbaarheid λ	-	ca. 0,17 W/m·K
Calorische waarde	-	1.000 J/(kg·K)
Waterdichtheidseigenschappen		
Waterdichtheid voor veroudering	EN 13859-1 / EN 1928	Waterdicht W1
Waterdicht na veroudering (336 uur UV)	EN 13859-1 / EN 1928	Waterdicht W1
Test met slagregen	Test TU-Berlijn	Waterdicht
Waterdamptransmissie-eigenschappen		
S_d waarde	EN 1931	ca. 0,05 m
Waterdampdiffusiefactor μ	-	ca. 125
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte voor veroudering lengte / breedte	EN 12311-1	520/520 N/5 cm (-10 %/+20 %)
Treksterkte na veroudering (336 uur UV) lengte / breedte	EN 12311-1	420/420 N/5 cm
Rek lengte / breedte	EN 12311-1	10-30 % / 10-30 %
Nageldoorscheursterkte lengte / breedte	EN 12310-1	650/550 N
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-25 °C
Diversen		
Verwerking	• Op een vol dakbeschot • Als gevelfolie achter gevelbekleding met gesloten voegen • Rechtstreeks in contact met isolatie • Op kepers/spanten (tussenafstand ≤ 90 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 +80 °C	
Referentienorm	EN 13859-1 (onderdakfolie) en EN 13859-2 (gevelfolie)	
Rolafmeting	50 m × 1,50 m (18 rollen/pallet)	
Rolgewicht	ca. 12,75 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.

