

Technische fiche

DELTA®-PVG PLUS

Robuust lucht- en dampscherm voor Sarkingsdaken.

Met geïntegreerde kleefstroken voor een wind- en waterdichte plaatsing.



Kenmerken	Methode	Beschrijving / Waarden
Beschrijving		
Toepassing	–	Lucht- en dampdicht membraan dat speciaal is ontworpen voor plaatsing in een Sarkingsdak, onder de PIR-isolatieplaten, overeenkomstig de voorschriften van Buildwise (TV251 en TV240).
Materiaal	–	3-laagse combinatie van niet-geweven PP-folie en een damp- en waterdichte functionele laag. Met geïntegreerde kleefstroken.
Specifieke kenmerken	–	Speciaal ontwikkeld om onder Sarking isolatie te plaatsen. Uitzonderlijk robuust en anti-slip oppervlak. Met een S_d -waarde van 25 m.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 170 g/m ²
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Waterdichtheid		
Waterdichtheid (methode A bij 2 kPa)	EN 1928	waterdicht
Type dampscherm	EN 13984	A
Waterbestendigheid (200 mm waterkolom gedurende 2 uur)	EN 1928 mod	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid		
S_d-waarde	EN ISO 12572	ca. 25 m
Diffusieweerstandsfactor μ	–	ca. 84.000
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 12572	ca. $7,8 \cdot 10^{-12}$ kg/m ² · s · Pa
S_d-waarde na veroudering (max. afwijking van 50% na 12 weken bij 70 °C)		geslaagd
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte vóór veroudering lengte/breedte	EN 12311-2	ca. 400/250 N/5 cm
Treksterkte na veroudering (336 u UV) lengte/breedte	EN 12311-1	ca. 360/210 N/5 cm
Weerstand tegen alkaliën (max. afwijking van 50% na 28 d in whitewash)	EN 12311-2, EN 1847	geslaagd
Rek lengte/breedte	EN 12311-1	ca. 60–100% / 60–100%
Rek lengte/breedte na veroudering (336 u QUV)	EN 12311-1	ca. 42–70% / 42–70%
Weerstand tegen nagelscheuren	EN 12310-1	ca. 180/260 N
Soepelheid bij lage temperaturen	EN 1109	-45 °C
Overige eigenschappen		
Brandgedrag	EN 13501-1	E
Temperatuurbestendigheid	–	-40 °C tot +80 °C
Afmetingen		50 m × 1,50 m
Artikelnummer		02209860
Rechtheidsafwijking (max. 75 mm/10 m)		geslaagd
Dichtheid	–	ca. 570 kg/m ³
Thermische geleidbaarheid λ	–	ca. 0,17 W/m · K
Specifieke warmtecapaciteit c	–	ca. 1.000 J/kg · K
Rolgewicht	–	ca. 12,75 kg
Palletisering	–	18 rollen/pallet
Systeemtoebehoren		<ul style="list-style-type: none"> • DELTA® onderdakfolie bovenop de sarkingsisolatie • DELTA®-MULTI-BAND tape voor reparaties/naden • DELTA®-FLEXX-BAND F 100 tape rond doorvoeren • DELTA®-THAN kit voor aansluiting op metselwerk
CE-conformiteit	EN 13984 / EN 13859-1	Ja

De inhoud van deze technische fiche beschrijft de huidige stand van kennis op het moment van publicatie en maakt geen aanspraak op volledigheid. Als u vragen of twijfels heeft, neem dan contact op met Dörken Benelux NV. De publicatie van deze technische fiche vernietigt en vervangt alle vorige fiches.

