

Technische fiche

DELTA®-FASSADE FIREPROTECT A2

Dampopen, niet-brandbaar en UV-bestendige gevelfolie, geschikt achter gevelbekledingen met open voegen tot 20 mm breed.



Kenmerken	Methode	Beschrijving/Waarde
Beschrijving		
Toepassing	–	Dampopen, niet-brandbaar en UV-bestendige gevelfolie voor geventileerde gevelconstructies met open voegen tot 20 mm en 20 % voegaandeel. Bijzonder geschikt voor gebruik in gebouwen met meerdere verdiepingen.
Materiaal	–	Glasvlies met speciale waterdichte en dampdoorlatende coating.
Bijzondere kenmerken	–	UV-bestendig, niet-brandbaar, duurzaam.
Gewicht per m²	EN 1849-2	220 ± 20 g/m²
Dikte	–	ca. 0,2 mm
Waterdichtheid		
Waterdichtheid voor veroudering	EN 1928	W1
Waterdichtheid na veroudering (5.000 uur UV)	EN 13859-2 & EN 1928	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid		
S_d-waarde	EN ISO 12572	0,06 (-0,02/+0,04) m
Diffusieweerstand μ	–	ca. 300
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 12572	ca. 2,8 · 10 ⁻⁹ kg/m² · s · Pa
Mechanische eigenschappen		
Scheurvastheid	EN 12311-1	2.900/2.100 ± 10 % N/5 cm
Scheurvastheid na veroudering (5.000 uur UV)	EN 12311-1	2.700/2.000 ± 10 % N/5 cm
Rek in lengte/breedte	EN 12311-1	5,0/5,0 ± 2,0 %
Nagelscheurvastheid	EN 12310-1	170/170 ± 20 N
Rechtheid	EN 1107-2	< 0,5 %
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 495-5 / EN 1109	-25 °C
Overige eigenschappen		
Brandreactie	EN 13501-1	Euroklasse A2-s1, d0
Temperatuurbestendigheid	–	-40 tot +80 °C
Kortstondige maximale temperatuur-belasting (< 8 uur/dag)	–	+120 °C
UV-gerelateerde blootstellingsduur	–	16 weken* (*bij hogere windbelastingen dient de blootstellingsduur te worden verminderd)
Afmetingen	–	1,5 × 50 m
Rolgewicht	–	ca. 16,5 kg
Palettering	–	35 rollen/pallet
CE-Conformiteit	EN 13859-1 / -2	Ja
Externe testcertificaten	–	5.000 uur verouderingstest QUV, testrapport brandreactie A2

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.

