

Technische fiche

DELTA®-FASSADE 50 / DELTA®-FASSADE 50 PLUS



Dampopen gevelfolie voor geperforeerde
gevelbekleding (open voegen tot
50 mm/50 % lichtinval)



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	-	Sterk waterdampdoorlatend en duurzaam UV-bestendige gevelfolie voor gevelbekleding met open voegen. PLUS-versie met twee geïntegreerde kleefstroken (winddicht).
Materiaal	-	Zwart polyestervlies met een speciale zwarte, UV-bestendige polyacrylaatlaag.
Gewicht	-	ca. 270 g/m ²
Dikte	-	ca. 0,50 mm
Waterdichtheid		
Waterdichtheid voor veroudering	EN 1928	Waterdicht W1
Waterdichtheid na veroudering	EN 1928	Waterdicht W1
Test met slagregen	Test TU-Berlijn	Waterdicht
Waterdampdoorlatendheid		
S_d-waarde	EN ISO 12572	ca. 0,02 m (zeer waterdampdoorlatend)
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte lengte/breedte voor veroudering	EN 12311-1	370/270 N/5 cm
Treksterkte lengte/breedte na veroudering⁽¹⁾ (5.000 uur UV)	EN 12311-1	290/230 N/5 cm
Xenon test	Standaardmethode van de UEATc	4,5 GJ/m ²
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	150/150 N
Maatvastheid	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Temperatuurbestendigheid	-	-40 °C tot +120 °C
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C
UV-bestendigheid / Duur van de bouwphase	-	Verouderingstest QUV 5.000 uren UV overeenkomend met een bouwperiode van 6 maanden.
Brandklasse	EN 13501-1	Euroklasse B-s1, d0
Overige eigenschappen		
Verwerking	-	Als gevelfolie: <ul style="list-style-type: none"> • achter een gevelbekleding met open voegen tot max. 50 mm en max. 50% van de totale geveloppervlakte. • achter een gesloten gevelbekleding
Referentienormen	-	TV 243 volgens WTCB
Certificering	-	CE-conformiteit
Garantie	-	10 jaar ⁽²⁾
Toebehoren voor de plaatsing	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-FAS CORNER, DELTA®-THAN, DELTA®-QUICKFIXX, DELTA®-FASSADE EPDM
Rolafmeting	-	50 m × 1,50 m (28 rollen/europallet)
Rol gewicht	-	ca. 20 kg

⁽¹⁾ Versterkte verouderingstest volgens EN 13859-2: 5.000 uren UV bij 50 °C en 90 dagen bij 70 °C

⁽²⁾ Op verzoek van Dörken. Uitsluitend voor professionele installateurs.

