

Technische fiche

## DELTA®-FASSADE 20

Dampopen, UV-bestendig regenscherm voor geperforeerde gevelbekleding met open voegen tot 20 mm/20% lichtinval).



Kenmerken	Methode	Waarde
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	-	Hoogwaardig regenscherm dat ideaal is voor gebruik in gevelconstructies met open voegen tot 20 mm. Deze folie biedt uitstekende waterdampdoorlatendheid en duurzame UV-bestendigheid. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat het aandeel van de voegen niet groter is dan 20% van het totale oppervlak.
<b>Materiaal</b>	-	Wit polyestervlies met een speciale zwarte, UV-bestendige polyacrylaatlaag.
<b>Gewicht</b>	-	ca. 210g/m <sup>2</sup>
<b>Dikte</b>	-	ca. 0,32mm
<b>Waterdichtheid</b>		
<b>Waterdichtheid voor veroudering</b>	EN 1928	Waterdicht W1
<b>Waterdichtheid na veroudering</b>	EN 1928	Waterdicht W1
<b>Test met slagregen</b>	Test TU-Berlijn	Waterdicht
<b>Waterdampdoorlatendheid</b>		
<b>S<sub>d</sub>-waarde</b>	EN ISO 12572 Climat C	ca. 0,02 m (zeer waterdampdoorlatend)
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
<b>Treksterkte lengte/breedte voor veroudering</b>	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
<b>Treksterkte lengte/breedte na veroudering<sup>(1)</sup> (5.000 uur UV)</b>	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
<b>Xenon test</b>	Standaardmethode van de UEATc	4,5 GJ/m <sup>2</sup>
<b>Nageldoorscheursterkte</b>	EN 12310-1	110/110 N
<b>Maatvastheid</b>	EN 1107-2	≤ 0,5%
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-	-40 °C tot +120 °C
<b>Flexibiliteit bij lage temperaturen</b>	EN 1109	-40 °C
<b>UV-bestendigheid / Duur van de bouwphase</b>	-	Verouderingstest QUV 5.000 uren UV overeenkomend met een open bouwperiode van 6 maanden.
<b>Brandklasse</b>	EN 13501-1	Euroklasse B-s1, d0
<b>Overige eigenschappen</b>		
<b>Verwerking</b>	-	Als gevelfolie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• achter een gevelbekleding met open voegen tot max. 20 mm en max. 20% van de totale geveloppervlakte.</li> <li>• achter een gesloten gevelbekleding</li> </ul>
<b>Referentienormen</b>	-	Zie Technische Voorlichting 243 van Buildwise
<b>Certificering</b>	-	CE-conformiteit
<b>Garantie</b>	-	10 jaar <sup>(2)</sup>
<b>Toebehoren voor de plaatsing</b>	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-FAS CORNER, DELTA®-THAN, DELTA®-QUICKFIXX, DELTA®-FASSADE EPDM
<b>Rolafmeting</b>	-	50 m × 1,50 m (32 rollen/europallet)
<b>Rol gewicht</b>	-	ca. 16 kg

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

<sup>(2)</sup> Op verzoek van Dörken. Uitsluitend voor professionele installateurs.

