

Fiche technique

## DELTA®-FASSADE 20 / DELTA®-FASSADE 20 PLUS



Pare-pluie HPV pour bardages ajourés  
(ajourations jusqu'à 20 mm/20%)



Caractéristiques	Méthode	Valeur
<b>Description</b>		
<b>Application</b>	-	Pare-pluie hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV) durablement résistant aux UV pour bardages ajourés. Version PLUS avec deux bords autocollants intégrés (étanchéité au vent).
<b>Matériau</b>	-	Non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique noire.
<b>Masse surfacique</b>	-	env. 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur</b>	-	env. 0,32 mm
<b>Propriétés d'étanchéité à l'eau</b>		
<b>Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement</b>	EN 1928	Étanche W1
<b>Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement<sup>(1)</sup></b>	EN 1928	Étanche W1
<b>Étanchéité à la pluie battante</b>	Méthode de l'Université de Berlin	Étanche
<b>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau</b>		
<b>Valeur S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572 Climat C	env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
<b>Propriétés mécaniques</b>		
<b>Résistance à la rupture avant vieillissement</b>	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
<b>Résistance à la rupture après vieillissement<sup>(1)</sup> (5.000 h UV)</b>	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
<b>Test xénon</b>	Méthode de la norme UEATc	4,5 GJ/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	EN 12310-1	110/110 N
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-2	< 0,5 %
<b>Résistance aux températures</b>	-	-40 °C à +120 °C
<b>Flexibilité à basse température</b>	EN 1109	-40 °C
<b>Stabilité aux UV / Durée de la phase chantier</b>	-	Test de vieillissement QUV 5.000 h UV correspondant à une phase chantier de 6 mois
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	Euroclasse B-s1, d0
<b>Divers</b>		
<b>Mise en œuvre</b>	-	En murs comme pare-pluie: • derrière un bardage à claire-voie (joints ≤ 20 mm et pourcentage d'ajouration ≤ 20%) • derrière un parement extérieur à joints fermés
<b>Normes de référence</b>	-	NIT 243 du CSTC
<b>Certification</b>	-	Conformité CE
<b>Garantie</b>	-	10 ans <sup>(2)</sup>
<b>Accessoires de pose</b>	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-QUICKFIXX, DELTA®-FASSADE EPDM
<b>Dimensions des rouleaux</b>	-	50 m × 1,50 m (32 rouleaux/palette)
<b>Poids des rouleaux</b>	-	env. 16 kg

<sup>(1)</sup> Test de vieillissement renforcé de la norme EN 13859-2: 5.000 heures UV à 50 °C puis 90 jours à 70 °C

<sup>(2)</sup> Sur demande auprès de Dörken. Réservée aux poseurs professionnels.

Le contenu de cette fiche de données décrit l'état actuel des connaissances au moment de la publication et ne prétend pas être complète. En cas de question ou de doute, merci de contacter Dörken Benelux. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

