

## Fiche technique

## DELTA®-FASSADE

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.
<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>Durée d'exposition totale maxi aux UV<sup>(2)</sup></b>	-	30 semaines
<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 ou pourcentage d'ajouration ≤ 20%) • derrière un parement extérieur à joints fermés
<b>Normes de référence</b>	-	DTU 31.2 et DTU 41.2
<b>Certification</b>	-	ATEX du CSTB, Conformité CE
<b>Garantie</b>	-	10 ans <sup>(3)</sup>
<b>Mode de pose</b>	-	Se reporter au Guide Technique DELTA® ou à l'ATEX du CSTB (disponible sur demande).
<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> Durée pendant laquelle la membrane ne subira pas de dégradation dues à l'action directe des UV avant bardage.

À ne pas confondre avec la durée maximale d'exposition aux intempéries qui s'élève à 6 semaines.

<sup>(3)</sup> Sur demande auprès de Doerken. 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 Doerken SAS. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

