

Fiche technique

DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)

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



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	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).
Matériau	-	Non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique noire.
Masse surfacique	-	env. 210 g/m ²
Épaisseur	-	env. 0,32 mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement	EN 1928	Étanche W1
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement⁽¹⁾	EN 1928	Étanche W1
Étanchéité à la pluie battante	Méthode de l'Université de Berlin	Étanche
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572 Climat C	env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
Propriétés mécaniques		
Résistance à la rupture avant vieillissement	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement⁽¹⁾ (5.000 h UV)	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
Test xénon	Méthode de la norme UEATc	4,5 GJ/m ²
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	110/110 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 0,5 %
Résistance aux températures	-	-40 °C à +120 °C
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Stabilité aux UV / Durée de la phase chantier	-	Test de vieillissement QUV 5.000 h UV correspondant à une phase chantier de 6 mois selon le DTU 31.2
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse B-s1, d0
Divers		
Mise en œuvre	-	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
Normes de référence	-	DTU 31.2 et DTU 41.2
Certification	-	ATEX du CSTB, Conformité CE
Garantie	-	10 ans ⁽²⁾
Mode de pose	-	Se reporter au Guide Technique DELTA® ou à l'ATEX du CSTB (disponible sur demande).
Accessoires de pose	-	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-QUICKFIXX, DELTA®-FASSADE EPDM
Dimensions des rouleaux	-	50 m x 1,50 m (32 rouleaux/palette)
Poids des rouleaux	-	env. 16 kg

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

⁽²⁾ Sur demande auprès de Doerken. Réservee 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.

