

DELTA®-FASSADE S

Pare-pluie HPV pour bardages ajourés
(ajourations jusqu'à 50 mm / 50 %)



Description	Norme	
Description	-	Pare-pluie hautement perméable à la vapeur d'eau (H.P.V.) durablement résistant aux UV.
Matériau	-	Non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique noire.
Masse surfacique	-	env. 270 g/m ²
Epaisseur	-	env. 0,50 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 Sd	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	370 / 270 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement⁽¹⁾ (5.000 h UV)	EN 12311-1	290 / 230 N/5 cm
Test xénon	Méthode de la norme UEATc	4,5 GJ/m ² (équivalent 30.000 heures UV)
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	150 / 150 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 0,5 %
Résistance aux températures	-	- 40 °C à + 80 °C
Flexibilité à basse température	EN 1109	- 40 °C
Durée d'exposition maxi aux UV⁽²⁾	-	30 semaines
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Divers		
Mise en œuvre	En murs comme pare-pluie : - derrière un bardage à claire-voie (joints ≤ 50 mm ou pourcentage d'ajouration ≤ 50 %) - derrière un parement extérieur à joints fermés	
Normes de référence	DTU 31.2 et DTU 41.2	
Certification	Conformité CE	
Mode de pose	Se reporter au Guide Technique DELTA®	
Accessoires de pose	DELTA®-TAPE FAS, DELTA®-THAN, DELTA®-QUICKFIXX, DELTA®-FASSADE EPDM	
Dimensions des rouleaux	1,50 x 50 m (28 rouleaux/palette)	
Poids des rouleaux	env. 20 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⁾ Durée pendant laquelle la membrane ne subira pas de dégradation dues à l'action directe des UV.
À ne pas confondre avec la durée maximale d'exposition aux intempéries qui s'élève à 6 semaines.

