

Fiche technique

DELTA®-VENT S / DELTA®-VENT S PLUS

Écrans de sous-toiture HPV R2 avec technologie bi-composants Doerken.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	Écran de sous-toiture R2 et pare-pluie. Hautement perméable à la vapeur d'eau. Sous Certification QB du CSTB n°14-131.
Matériau	-	Association tri-couches de deux géotextiles en polypropylène et d'un film respirant intermédiaire en polypropylène. Les géotextiles de surface et sous-face utilisent la technologie bi-composants Doerken : fibres composées de l'alliance de deux matériaux synthétiques pour optimiser les caractéristiques du géotextile (longévité, résistance, etc.).
Version PLUS	-	Avec deux bords autocollants intégrés améliorant l'étanchéité au vent. Réduit la pénétration d'air froid et le claquement au vent.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 150 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,2 mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement	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. 0,05 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
Perméabilité à l'air	EN 12114	< 0,10 m ³ /h · m ²
Propriétés mécaniques		
Résistance à la rupture	EN 12311-1	310 / 270 N/5 cm avant et après vieillissement
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	170 / 190 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	<2%
Résistance aux températures	-	-30 °C à +80 °C
Flexibilité à basse température	EN 1109	jusqu'à -25 °C
Divers		
Mise en œuvre	-	En toiture : pose sur support continu ou discontinu (entraxe maxi entre chevrons : 60 cm). Possibilité d'application directement au contact de l'isolant thermique, faitage fermé. En façade : pose comme pare-pluie derrière un parement extérieur à joints fermés.
Normes de référence	-	DTU 40.29, CPT 3560, DTU 31.2
Stabilité aux UV	-	Test de vieillissement 1.000 h UV
Durée de la phase chantier (écran de sous-toiture)	-	8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité. Si aucune venue d'eau n'est tolérée, poser une bande d'étanchéité au clou DELTA®-SB 60/40 ou procéder au bâchage avec DELTA®-PLAN 2000.
Durée de la phase chantier (pare-pluie vertical)	-	3 mois selon le DTU 31.2
Certification	-	Certification QB du CSTB, Conformité CE
Mode de pose	-	Se reporter au Guide Technique DELTA®
Accessoires de pose	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-SB60/40, DELTA®-FLEXX-BAND
Produits complémentaires	-	Closoir de ventilation : DELTA®-EXXTENSO ROLL, DELTA®-ECO ROLL; Bande de noue : DELTA®-THENE
Dimensions des rouleaux	-	50 m × 1,50 m (25 rouleaux/palette)
Poids des rouleaux	-	env. 11 kg

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.

