

Fiche technique

## DELTA®-VENT S / DELTA®-VENT S PLUS

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



Caractéristiques	Méthode	Valeur
<b>Description</b>		
<b>Application</b>	-	Écran de sous-toiture R2 et pare-pluie. Hautement perméable à la vapeur d'eau.
<b>Matériau</b>	-	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 <b>technologie bi-composants Doerken</b> : fibres composées de l'alliance de deux matériaux synthétiques pour optimiser les caractéristiques du géotextile (longévité, résistance, etc.).
<b>Masse surfacique</b>	-	Avec deux bords autocollants intégrés améliorant l'étanchéité au vent. Réduit la pénétration d'air froid et le claquement au vent.
<b>Masse surfacique</b>	EN 1849-2	env. 150 g/m²
<b>Épaisseur</b>	EN 1849-2	env. 0,2mm
<b>Propriétés d'étanchéité à l'eau</b>		
<b>Résistance à la pénétration de l'eau</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. 0,02m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
<b>Perméabilité à l'air</b>	EN 12114	< 0,10 m³/h · m²
<b>Propriétés mécaniques</b>		
<b>Résistance à la rupture</b>	EN 12311-1	env. 310/260 N/5 cm avant vieillissement artificiel env. 200/170 N/5 cm après vieillissement artificiel
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	EN 12310-1	env. 170/200 N
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-2	<2%
<b>Résistance aux températures</b>	-	-30°C à +80°C
<b>Flexibilité à basse température</b>	EN 1109	jusqu'à -25°C
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	Euroclasse E
<b>Divers</b>		
<b>Mise en œuvre</b>	-	En toiture : pose sur support continu ou discontinu (entraxe maxi entre chevrons : 60 cm). Possibilité d'application directement au contact de l'isolant thermique, faîtage fermé. En façade : pose comme pare-pluie derrière un parement extérieur à joints fermés.
<b>Normes de référence</b>	-	DTU 40.29, CPT 3560, DTU 31.2
<b>Stabilité aux UV</b>	-	<b>Test de vieillissement 1.000 h UV</b>
<b>Durée de la phase chantier (écran de sous-toiture)</b>	-	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.
<b>Durée de la phase chantier (pare-pluie vertical)</b>	-	3 mois selon le DTU 31.2
<b>Certification</b>	-	Certification QB du CSTB n°14-131, Conformité CE
<b>Accessoires de pose</b>	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-SB 40 / 60, DELTA®-FLEXX-BAND
<b>Produits complémentaires</b>	-	Closoir de ventilation : DELTA®-EXXTENSO ROLL, DELTA®-ECO ROLL; Bande de noue : DELTA®-THENE
<b>Dimensions des rouleaux</b>	-	50m x 1,50m (25 rouleaux/palette)
<b>Poids des rouleaux</b>	-	env. 11kg

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.

