

Fiche technique

DELTA®-VITAXX / DELTA®-VITAXX PLUS

Écrans de sous-toiture armé R3
hautement perméable à la vapeur d'eau.



| Caractéristiques | Méthode | Valeur |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description | | |
| Application | - | Écran de sous-toiture R3 et pare-pluie. Hautement perméable à la vapeur d'eau. Sous Certification QB du CSTB n°12-077. |
| 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. 160 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_v | EN ISO 12572 Climat C | env. 0,05 m (hautement perméable à la vapeur d'eau) |
| Propriétés mécaniques | | |
| Résistance à la rupture | EN 12311-1 | 550 / 450 N/5 cm avant vieillissement (-10% / + 20%), 430 / 350 N/5 cm après vieillissement (± 20%) |
| Résistance à la déchirure au clou | EN 12311-1 | 550 / 550 (± 20%) |
| 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 : 90 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 |
| 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. |
| Certification | - | Certification QB du CSTB n°12-077, 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 x 1,50 m (21 rlx/palette, version PLUS : 19 rlx/palette) ; 2,95 m x 50 m (20 rlx/palette) |
| Poids des rouleaux | - | env. 12 kg (1,5 m x 50 m) et 23,5 kg (2,95 m x 50 m) |

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.

