

Fiche technique

DELTA®-FOXX PLUS

Ecran de sous-toiture durable et robuste pour conditions climatiques extrêmes. Avec doubles bandes autocollantes intégrées.



Nouveau à partir du 01.01.2023 !



Caractéristiques	Méthode	Valeur/Description
Description		
Application	–	Pour toiture isolées avec ou sans voligeage; correspond aux fiches techniques « produits » du ZVDH (UDB-A & USB-A). Convient également en précouverture sous des revêtements métalliques, des panneaux en fibro-ciment, ardoises ainsi qu'en qualité de pare-pluie derrière bardage ventilé non ajouré. Peut constituer un écran de sous-toiture étanche à la pluie sur base des règles techniques du ZVDH.
Matériau	–	Non-tissé spécial en PET hautement résistant à la déchirure, recouvert d'une enduction étanche à l'eau et ouverte à la diffusion de vapeur d'eau. Avec doubles bandes autocollantes intégrées.
Caractéristiques particulières	–	Difficilement inflammable (B-s1, d0). Résiste à des températures allant jusqu'à +150 °C. Avec effet lotus pour une évacuation rapide et sûre des gouttes de pluie.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 270 g/m ²
Épaisseur	–	env. 0,6 mm
Rectitude (≤ 30 mm/10 m)	EN 1848-2	passé
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Étanchéité avant et après vieillissement (336 heures UV)	EN 1928	W1
Résistance à l'eau après une exposition prolongée (448 j à 5±2 m/s; 70 °C)	EAD 030218-01-0402	W1
Étanchéité à la pluie battante	Test de l'Université de Berlin	Étanche
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572	env. 0,02 m
Facteur de résistance à la diffusion μ	–	env. 35
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12572	env. 6,5 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Propriétés mécaniques		
Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD	EN 12311-1	env. 370/270 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	env. 300/220 N/5 cm
Elongation à la rupture MD/CD	EN 12311-1	env. 20–50 % / 20–50 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	env. 150/150 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	<1,5 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Divers		
Réaction au feu	EN 13501-1	B-s1, d0
Classification feu	VKF	5.2/RF2
Résistance aux températures	–	-40 °C jusqu'à +80 °C
Charge thermique maximale à court terme du matériau (< 8 h/jour)	–	+150 °C
Durée d'exposition aux UV à l'extérieur	–	24 semaines
Phase de construction ouverte	–	6 semaines
Dimensions	–	50 m × 1,50 m / 25 m × 2,95 m
Poids du rouleau	–	env. 20 kg (Dimension 50 m × 1,50 m), env. 20 kg (Dimension 25 m × 2,95 m)
Palettisation	–	24 rouleaux/palette (Dimension 50 m × 1,50 m), 25 rouleaux/palette (Dimension 25 m × 2,95 m)
Conformité CE	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	Oui
Certificats	–	UDB-A/USB-A selon les Règles du ZVDH Exigence de vieillissement accru : réussie (fiche produit ZVDH, tableau 1). Évaluation technique européenne ETA-20/0384 (durée de vie ≥ 25 ans)
Rapports d'essais externes	–	Test de vieillissement 5.000 QUV

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 Dörken Benelux. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.



Accessoires**• DELTA®-MULTI-BAND:**

Bandes adhésives simple face universelles armées destinées à assurer la continuité des écrans au niveau des recouvrements, à la réparation des petits dommages et à la réalisation des raccords des membranes aux points singuliers.

Matériau : colle en acrylique pur, exempte de solvants et de plastifiants, appliquée sur un film PE armé et associée en sous-face à un film pelable (DELTA®-MULTI-BAND M 60) ou deux films pelables (DELTA®-MULTI-BAND M 100 / M 150).

Pour applications intérieures et extérieures.

Dimensions des rouleaux : 60 mm / 100 mm* / 150 mm* (* avec deux films pelables)

• DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Bande d'étanchéité et de raccordement adhésive extensible d'épaisseur env. 2 mm destiné au raccord des écrans DELTA® aux points singuliers.

Matériau : colle de caoutchouc butyle sans solvant sur film PE spécial avec feuille de couverture PE siliconée, fendue au milieu.

Dimension : 6 m x 80 mm / 10 m x 150 mm.

Egalement disponible en version DELTA®-FLEXX-BAND F 100 avec surface géotextile : 10 m x 100 mm.

• DELTA®-THAN:

Colle en cartouche universelle durablement élastique pour l'assemblage des pare-pluie DELTA® avec différents supports tels que maçonnerie, béton, bois, aluminium, acier, PVC rigide.

Contenu : 310 ml par cartouche / 600 ml par boudin.

• DELTA®-SB:

Bande d'étanchéité au clou à base de mousse réticulée. Idéal pour réduire les risques de pénétration d'eau au niveau de la fixation des contrelattes, notamment en phase chantier. Montage sur la surface de l'écran ou directement sur le contre-lattage.

Dimensions des rouleaux : 40 mm x 30 m (DELTA®-SB 40) / 50 mm x 30 m (DELTA®-SB 50) / 60 mm x 30 m (DELTA®-SB 60)

• DELTA®-HF PRIMER:

Primaire d'imprégnation à froid sans solvants pour les supports poreux. Améliore les propriétés d'adhérence des surfaces à coller comme les panneaux de fibres de bois, maçonneries et béton poreux. Convient également pour la préparation de la surface des écrans de sous-toiture DELTA-XX PLUS® avant le collage de la bande adhésive flexible DELTA®-FLEXX-BAND.

Temps de séchage : env. 15 à 60 min.

Contenance : bouteille de 1000 g.

Consommation : dépend fortement de la capacité d'absorption du support. Ex. pierre / béton : env. 12 m²/1000 g ; Ex. panneau en fibres de bois : env. 6 m²/1000 g