

Fiche technique

DELTA®-MAXX X

Membrane d'étanchéité très élastique et extrêmement robuste, perméable à la vapeur. Avec deux bords autocollants intégrés.



Caractéristiques	Méthode	Valeur/Unité
Description		
Description générale	–	Membrane d'étanchéité perméable à la vapeur pour toitures en pente pour supports discontinus ou continus.
Domaine d'emploi spécifique	–	Compatible avec des supports discontinus (entraxe maximal de 90 cm) ou continus (planches, voliges, panneaux de particules ou contreplaqué, membrane posée directement au contact de l'isolant thermique ou en système Sarking ...) : climat de montagne (altitude ≤ 1500 m et rampant ≤ 12 m), Possibilité de mise en œuvre sans bande d'étanchéité au clou sous la contre-latte sous conditions (nous consulter). Pentes minimales en climat de montagne : couvertures en petits éléments discontinus : ≥ 40 %, couvertures métalliques en plaques et en feuilles et bandes sous rehausse : ≥ 30 %
Matériau	–	Non-tissé aiguilleté en polyester associé à une enduction polyuréthane. Avec deux bords autocollants intégrés (étanchéité au vent).
Caractéristiques spécifiques	–	Avec enduction en polyuréthane très résistante et extensible améliorant l'étanchéité au clou. Résistance testée à la grêle (classe de résistance jusqu'à 130 km/h). Garantie fonctionnelle de 30 ans. Collage des recouvrements même par températures négatives jusqu'à -10 °C.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 210 g/m ²
Épaisseur	–	env. 0,5 mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Résistance à la pénétration de l'eau avant et après vieillissement (336 h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	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. 0,15 m
Facteur de résistance à la diffusion μ	–	env. 300
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12572	env. 1,2 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Propriétés mécaniques		
Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD	EN 12311-1	env. 500/500 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	env. 400/400 N/5 cm
Elongation à la rupture MD/CD	EN 12311-1	env. 40–80 % / 60–110 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	env. 300/350 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 1,5 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	-25 °C
Divers		
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Perméabilité à l'air	EN 12114	< 0,1 m ³ /h · m ²
Résistance aux températures	–	-40 °C à +80 °C
Charge thermique maximale à court terme du matériau (< 8h/jour)	–	+120 °C
Dimension	–	50 m × 1,50 m
Poids du rouleau	–	16 kg
Palettisation	–	15 rouleaux/palette
Conformité CE	EN 13859-1 et EN 13859-2	oui

Accessoires**• DELTA®-MULTI-BAND FLEX:**

Bande adhésive universelle, très résistante au vieillissement et à haut pouvoir adhésif, pour applications extérieures et intérieures. Particulièrement adapté au collage de surfaces géotextile.

Matériau : Colle en acrylique pur, exempte de solvants et de plastifiants associée à une armature en PET et appliquée sur un film PP noir. Avec papier pelable en sous-face Pour applications intérieures et extérieures.

Dimensions des rouleaux :

DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60: 60 mm × 25 m 10 rouleaux/carton – 85 cartons/palette

DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 100: 100 mm × 25 m 6 rouleaux/carton – 85 cartons/palette

• DELTA®-FLEXX-BAND FG 80:

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 × 80 mm

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

• DELTA®-TILAXX ULTRA :

Mastic d'étanchéité et de collage mono-composant universel en MS polymères, à élasticité permanente, résistant au vieillissement, aux intempéries et à l'eau et exempt de solvants. Pour le collage et l'assemblage de toutes les membranes DELTA® en extérieur et en intérieur Convient particulièrement pour les raccords de la membrane pour climat de montagne DELTA®-ALPINA sur les larmiers et les éléments de construction montants ainsi que pour tous les collages des membranes DELTA®-FOXX PLUS, DELTA®-EXXTREM et DELTA®-FASSADE.

Contenu : 290 ml par cartouche.

• 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 × 30 m (DELTA®-SB 40) / 60 mm × 30 m (DELTA®-SB 60)

• DELTA®-HF PRIMER :

Primaire d'imprégnation à froid sans solvants pour l'amélioration des propriétés d'adhérence. Amélioration des propriétés d'adhérence de différents supports tels que panneaux à base de fibre de bois, maçonnerie, béton, etc. Également adapté pour imprégner la surface de DELTA®-FOXX PLUS avant de coller la bande adhésive DELTA®-FLEXX-BAND.

Durée de séchage : env. 15 à 60 min.

Bouteille de 1000 g.

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.

