

Fiche technique

DELTA®-MAXX PLUS

Écran de sous-toiture très élastique et extrêmement robuste, perméable à la vapeur. Avec deux bords autocollants intégrés.



Caractéristiques	Méthode	Valeur		Unité
Description				
Application	–	Écran de sous-toiture perméable à la vapeur pour toitures en pente pour supports discontinus ou continus.		–
Matériau	–	Non-tissé aiguilleté en polyester associé à une enduction polyuréthane. Avec deux bords autocollants intégrés (étanchéité au vent).		–
Caractéristiques spécifiques		Jusqu'à 30 % d'économies en temps et en matériel grâce aux deux bandes adhésives intégrées (l'écran peut être retourné et directement réutilisé).		
Masse surfacique	EN 1849-2	env.	190	g/m ²
Épaisseur	–	env.	0,4	mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau				
Résistance à la pénétration de l'eau avant et après vieillissement (336h 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 Sd	EN ISO 12572	env.	0,17	m
Facteur de résistance à la diffusion μ	–	env.	425	–
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12572	env.	1,1.10-9	kg/m ² · s · Pa
Propriétés mécaniques				
Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD	EN 12311-1	env.	450 / 400	N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement (336h UV) MD/CD	EN 12311-1	env.	360 / 320	N/5 cm
Elongation à la rupture MD/CD	EN 12311-1	env.	32-58 / 40-80	%
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	env.	340 / 370	N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 1,5		%
Flexibilité à basse température	EN 1109	-25		°C
Divers				
Réaction au feu	EN 13501-1	B-s1,d2		–
Classification feu (CH)	VKF	4.2		–
Perméabilité à l'air	EN 12114	0		m ³ /h.m ²
Résistance aux températures	–	-40 à +80		°C
Charge thermique maximale à court terme du matériau (< 8h / jour)	–	+120		°C
Dimension		1,5 x 50 / 2,96 x 50		m
Poids du rouleau	–	14 (dimension 1,5 x 50 m) 28 (dimension 2,96 x 50 m)		kg
Palettisation	–	18 (dimension 1,5 x 50 m) 15 (dimension 2,96 x 50 m)		rouleaux/palette
Conformité CE	EN 13859-1	Oui		–
Certificats		Classifications UDB-A / USB-A conformément aux exigences du ZVDH. Exigence renforcées pour le vieillissement : conforme selon le tableau 1 des Règles Produits du, ZVDH		–
Rapports d'essais externes		Rapport d'essai relatif à la sécurité contre les chutes conformément au test DGUV		–

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.



Fiche technique

DELTA®-MAXX PLUS

Écran de sous-toiture très élastique et extrêmement robuste, perméable à la vapeur. Avec deux bords autocollants intégrés.

Domaine d'emploi

Toitures en pente avec ou sans ventilation en sous-face de l'écran. Pose sur support discontinu type chevrons ou fermettes ou continu type volige.

Zubehör

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 M60) ou deux films pelables (DELTA®-MULTI-BAND M100/M150).

Pour application intérieure et extérieure.

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 F100 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.

(application uniquement sur la sous-face DELTA-MAXX PLUS)

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

Bande d'étanchéité au clou DELTA®

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®-SB40) / 50 mm x 30 m (DELTA®-SB50) / 60 mm x 30 m (DELTA®-SB60) / 70 mm x 30 m (DELTA®-SB70) / 80 mm x 30 m (DELTA®-SB80).