

Fiche technique

DELTA®-MAXX PLUS RED

Membrane de sous-toiture en PU perméable à la vapeur d'eau avec 2 bandes adhésives intégrées.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	Sous-toiture capillaire pour toiture en croupe.
Matériau	-	Association d'un non-tisse aiguilleté en polyester, d'une enduction spéciale en polyuréthane et de deux bandes adhésives intégrées pour une installation étanche au vent.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 190 g/m ²
Épaisseur	-	env. 0,4 mm
Densité	EN 1849-2	env. 1.100 kg/m ³
Indice de conductivité thermique λ	-	env. 0,17 W/(m·K)
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572	env. 0,15 m
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau μ	-	375
Transmission de la vapeur d'eau	EN ISO 12572	env. 0,6 g/m ² · h · mmHg
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Imperméabilité à l'eau avant vieillissement	EN 1928	W1
Imperméabilité à l'eau après vieillissement (336 heures UV + 90 j 80°C)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Propriétés mécaniques		
Résistance en traction avant vieillissement sens long. / transv.	EN 12311-1	450/300 N/5 cm
Résistance en traction après vieillissement (336 heures QUV) long. / transv.	EN 12311-1	360/240 N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	40-70% / 60-100%
Résistance à la déchirure au clou sens long. / transv.	EN 12310-1	280/350 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 2%
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Caractéristiques supplémentaires		
Comportement au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Résistance aux températures	-	-40 °C à +80 °C
Charge thermique maximale à court terme du matériau	-	+120 °C
Mise en œuvre	-	Sur les toits isolés, avec ou sans voligeage.
Conformité CE	EN 13859-1 + EN 13859-2	Oui
Accessoires de pose et produits complémentaires	-	DELTA®-MULTI BAND 60 mm & 100 mm, DELTA®-SB 40/50/60, DELTA®-FLEXX BAND F 100, DELTA®-THAN
Dimensions des rouleaux	-	50 m × 1,50 m (25 rouleaux/palette)
Poids des rouleaux	-	env. 14 kg

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.

