

Fiche technique

## DELTA®-MAXX PLUS

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



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

