

Fiche technique

DELTA®-NEO VENT PLUS / DELTA®-NEO VENT

Écran de sous-toiture / pare-pluie HPV
avec technologie bi-composants Dörken.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	Écran de sous-toiture / pare-pluie hautement perméable à la vapeur. Avec double bandes autocollantes intégrées, pour une pose étanche au vent (version PLUS).
Matériau	-	Association tri-couches de deux géotextiles en polypropylène et d'un film intermédiaire hautement perméable à la vapeur d'eau breveté en polypropylène. DELTA®-NEO VENT PLUS : avec double bandes autocollantes intégrées. Réduit la pénétration d'air froid dans l'isolant.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 135 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,4 mm
Rectitude	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
Densité	-	env. 930 kg/m ³
Comportement au feu	EN 13501-1	E
Indice de conductivité thermique λ	-	env. 0,17 W/(m · K)
Capacité calorifique	-	1.000 J/(kg · K)
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Imperméabilité à l'eau avant vieillissement	EN 13859-1 / EN 1928	Étanche W1
Imperméabilité à l'eau après vieillissement (336 heures UV)	EN 13859-1 / EN 1928	Étanche W1
Étanchéité à la pluie battante	Méthode de l'Université de Berlin	Étanche
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN 1931	env. 0,02 m
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau μ	-	env. 50
Propriétés mécaniques		
Résistance en traction avant vieillissement sens long. / transv.	EN 12311-1	270/220 N/5 cm
Résistance en traction après vieillissement (336 heures QUV) long. / transv.	EN 12311-1	190/160 N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	14–28% / 28–70%
Résistance à la déchirure au clou (sens long. / transv.)	EN 12310-1	170/190 N
Flexibilité à basse température	EN 1109	-25° C
Divers		
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> • Directement sur voligeage • En contact avec l'isolation (faîtage fermé) • Sur chevrons (entraxe ≤ 60 cm) 	
Accessoires de pose et produits complémentaires	Bandes adhésives DELTA®-MULTI-BAND et DELTA®-FLEXX-BAND, colle en cartouche DELTA®-THAN, bande d'étanchéité au clou DELTA®-SB.	
Résistance aux températures	-40 °C à +80 °C	
Normes de référence	EN 13859-1 (écrans de sous-toiture) et EN 13859-2 (pare-pluie)	
Dimension des rouleaux	50 m × 1,50 m	
Poids des rouleaux	env. 10 kg	
Nombre de rouleaux par palette	25 r.	

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.

