

## Fiche technique

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

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



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

