

Fiche technique

DELTA®-NEOVAP 18

Membrane d'étanchéité à l'air et
pare-vapeur bi-couches translucide.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	Pare-vapeur translucide destiné à la réalisation de la couche d'étanchéité à l'air de constructions isolées en mur et toiture.
Matériau	-	Association translucide d'un géotextile en polypropylène et d'une enduction en polyoléfine.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 100 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	<75 mm / 10 m
Densité	EN 1849-2	env. 500 kg/m ³
Indice de conductivité thermique	-	0,17 W/m · K
Capacité calorifique	-	1.000 J/kg · K
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572	env. 18 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	-	env. 0,0047 g/m ² · h · mmHg
Facteur de résistance à la diffusion μ	-	100.000 (uniquement pour la réalisation de simulations Glaser)
Vieillessement par exposition à température élevée (perméabilité à la vapeur d'eau)	EN 1296 / EN 1931	passee
Propriétés mécaniques		
Résistance en traction sens long. / transv.	EN 12311-1	150 / 140 (±20%) N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	75% / 75%
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	100 / 100 (±20%) N
Vieillessement par exposition aux produits chimiques liquides – alkali (résis. en traction)	EN 1847 / EN 12311-1	passee
Résistance aux températures	-	-30 °C à +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Divers		
Domaine d'emploi	-	Application dans le cadre de combles aménagés en pose sous les chevrons (conforme au DTU 40.29 et CPT 3560). Pose dans le cadre d'une construction à ossature bois (conforme au DTU 31.2).
Certification	-	Conformité CE
Accessoires de pose	-	Bandes adhésives DELTA®-MULTI BAND ou DELTA®-MONO BAND. Bandes adhésives extensibles DELTA®-FLEXX BAND FG80 et F100, système d'étanchéité à l'air DELTA®-LIQUIXX FX, mastic-colle DELTA®-TIXX.
Dimensions des rouleaux	-	50 m × 1,50 m (50 rouleaux/palette) 50 m × 3,00 m (30 rouleaux/palette)
Poids des rouleaux	-	env. 7,5 kg (50 m × 1,50 m) et env. 15 kg (50 m × 3,00 m)

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.

