

## DELTA®-NEOVAP 18

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



Description	Norme	
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 <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
Densité	EN 1849-2	env. 500 kg/m <sup>3</sup>
Indice de conductivité thermique	-	0,17 W/m.K
Capacité calorifique	-	1.000 J/kg.K
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Norme	
Valeur Sd	EN ISO 12572	env. 20 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	-	env. 0,0047 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg
Facteur de résistance à la diffusion $\mu$	-	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	passé
Propriétés mécaniques	Norme	
Résistance en traction sens long. / transv.	EN 12311-1	150 / 140 ( $\pm$ 20%) N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	75 % / 75 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	100 / 100 ( $\pm$ 20%) N
Vieillessement par exposition aux produits chimiques liquides – alkali (résis. en traction)	EN 1847 / EN 12311-1	passé
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	1,50 x 50 m (50 rouleaux/palette) 3,00 x 50 m (30 rouleaux/palette)	
Poids des rouleaux	env. 7,5 kg (1,50 x 50 m) et env. 15 kg (3,00 x 50 m)	

