

DELTA®-NOVAFLEXX

Membrane d'étanchéité à l'air hygrorégulante



Description	Norme	
Description	-	Membrane hygro-régulante dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau varie en fonction de l'humidité relative, entre 0,2 m et 5,0 m.
Matériau	-	Film à base de polyamide associé par collage à un géotextile en polypropylène.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 90 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,1 mm
Rectitude	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
Densité	EN 1849-2	env. 0,1 mm
Indice de conductivité thermique	-	0,17 W/m.K
Capacité calorifique	-	1.500 J/kg.K
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Norme	
Valeur Sd en ambiance sèche	EN 1931	env. 5 m
Valeur Sd en ambiance humide	EN 1931	env. 0,2 m
Valeurs Sd extrêmes	-	Hygrovariable 0,2 à 5,0 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	-	env. 0,02 à 0,50 g/m ² .h.mmHg
Facteur de résistance à la diffusion μ	-	25.000 (uniquement pour la réalisation de simulations Glaser)
Propriétés mécaniques	Norme	
Résistance en traction	EN 12311-1	150 / 130 N/5 cm
Allongement à la rupture	EN 12311-1	> 80 / > 80 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	> 45 / > 50 N
Résistance aux températures	-	- 30 °C à + 80 °C
Contrainte de température temporaire maximale admissible de la membrane	-	+ 100 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Divers		
Domaine d'emploi	Par l'intérieur : pose sous charpente traditionnelle ou fermettes dans le cadre de combles aménagés. Par l'extérieur en rénovation de combles aménagés : mise en œuvre entre chevrons avant application de l'isolant.	
Certification	Conformité CE	
Mode de pose	Se reporter au Guide Technique DELTA®	
Accessoires de pose	Bandes adhésives DELTA®-MULTI BAND (int. et ext.) ou DELTA®-MONO BAND (int.), 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)	
Poids des rouleaux	env. 6,8 kg	

