

Fiche technique

DELTA®-LUXX

Écran pare-air pour toiture inclinée
et construction en ossature bois

Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	Pare-air bi-couche pour toitures ventilées et non ventilées et constructions en ossature bois.
Matériau	-	Geotextile polypropylène (PP) recouvert d'une enduction polyéthylène (PE).
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 150 gr/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	75 mm / 10 m
Densité	EN 1849-2	env. 930 kg/m ³
Comportement au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Indice de conductivité thermique λ	-	0,17 W/m · K
Capacité calorifique	-	1.000 J/kg · K
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN 1931	env. 2 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	0,046 g/m ² · h · mmHg soit env. $2 \cdot 10^{-11}$ kg/m ² · s · Pa
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau μ	EN 1931	env. 10.000
Vieillessement par exposition à température élevée (perméabilité à la vapeur d'eau)	EN 1296 / EN 1931	passé
Propriétés mécaniques		
Résistance en traction sens long. / transv.	EN 12311-1	140/110 N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	55/55%
Résistance à la déchirure au clou sens long. / transv.	EN 12310-1	150/200 N
Vieillessement par exposition aux produits chimiques liquides – alkali (résis. en traction)	EN 1847 / EN 12311-2	passé
Divers		
Mise en oeuvre	-	Pour toitures isolées et parois isolées ainsi que construction bois, au contact direct de l'isolant. Pose verticale ou horizontale contre constructions en bois.
Accessoires de pose et produits complémentaires	-	Bandes adhésives DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-MONO-BAND et DELTA®-DUO TAPE 38. Bandes adhésives extensibles DELTA®-FLEXX-BAND F 100 (perçements). Système d'étanchéité à l'air DELTA®-LIQUIXX FX (raccords complexes). Mastic-colle DELTA®-TIXX (raccords périphériques/perçements).
Résistance aux températures	-	-40 °C à +80 °C
Conformité CE	EN 13984	conforme
Dimension des rouleaux	-	50 m × 1,50 m
Poids des rouleaux	-	env. 10,5 kg

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.