

Fiche technique

DELTA®-DAWI GP

Membrane d'étanchéité à l'air / pare-vapeur



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	-	Pare-vapeur et pare-air pour toitures ventilées et non ventilées.
Matériau	-	Une feuille en polyéthylène spécial non renforcée.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 180 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
Densité	-	env. 900 kg/m ³
Comportement au feu	EN 13501-1	E
Indice de conductivité thermique λ	-	env. 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. 100 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	-	env. 2,0 · 10 ⁻¹² kg/(m ² · s · Pa)
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau μ	-	env. 500.000
Propriétés mécaniques		
Résistance en traction sens long. / transv.	EN 12311-1	> 170/115 N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	> 250/400 %
Résistance à la déchirure au clou (sens long. / transv.)	EN 12310-1	> 115/125 N
Divers		
Mise en oeuvre	-	La membrane se déroule horizontalement ou verticalement sur le support (côté chaud de l'isolant). Fixation avec marteau-agrafe ou clou à tête large.
Accessoires de pose et produits complémentaires	EN 13984	Bandes adhésives DELTA®-MULTI-BAND ou DELTA®-MONO-BAND. Collant double-face pour l'intérieur DELTA®-DUO TAPE, système d'étanchéité à l'air DELTA®-LIQUIXX FX, mastic-colle DELTA®-TIXX.
Résistance aux températures	-	-40 °C à +80 °C
Conformité CE	-	Conforme selon EN 13984
Dimension des rouleaux	-	50 m × 1,50 m 50 m × 2,00 m 50 m × 3,00 m 25 m × 4,00 m 12,5 m × 2,00 m
Poids des rouleaux	-	13,5 kg (50 m × 1,50 m) 18,0 kg (50 m × 2,00 m) 27,0 kg (50 m × 3,00 m) 18,0 kg (25 m × 4,00 m) 4,5 kg (12,5 m × 2,00 m)
Nombre de rouleaux par palette	-	60 r. (rouleau de 50 m × 1,50 m) 46 r. (rouleau de 50 m × 2,00 m) 32 r. (rouleau de 50 m × 3,00 m) 46 r. (rouleau de 25 m × 4,00 m) 95 r. (rouleau de 12,5 m × 2,00 m)