

Fiche technique

DELTA®-PVG PLUS

Pare-air et pare-vapeur robuste, idéal en pose sur toitures Sarking. Avec bandes adhésives intégrées pour une installation étanche au vent et à l'eau.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
Description		
Application	–	Membrane étanche à l'air et à la vapeur d'eau développée spécifiquement pour la pose en toiture Sarking, sous panneaux isolants PIR, conformément aux réglementations Buildwise (NIT251 et NIT240).
Matériau	–	Combinaison de non-tissés PP et d'une couche fonctionnelle étanche à la vapeur et à l'eau. Avec bords auto-adhésifs intégrés.
Caractéristiques spécifiques	–	Idéal pour une pose sous isolant Sarking grâce à sa surface antidérapante et à sa valeur S_d d'environ 25 m.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 170 g/m ²
Épaisseur	–	env. 0,3 mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Étanchéité à l'eau (méthode A sous 2 kPa)	EN 1928	étanche
Type de pare-vapeur	EN 13984	A
Résistance au passage d'eau (colonne d'eau de 200 mm pendant 2 h)	EN 1928 mod	W1
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572	env. 25 m
Facteur de résistance à la diffusion μ	–	env. 84.000
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12572	env. 7,8 · 10 ⁻¹² kg/m ² · s · Pa
Valeur S_d après vieillissement (écart max. de 50 % après 12 semaines à 70 °C)		pas
Propriétés mécaniques		
Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD	EN 12311-1	env. 400/250 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	env. 360/210 N/5 cm
Résistance aux alcalis (écart max. de 50 % après 28 d dans le lait de chaux)	EN 12311-2, EN 1847	pas
Elongation à la rupture MD/CD	EN 12311-1	env. 60–100 % / 60–100 %
Elongation à la rupture MD/CD après vieillissement (336 h QUV)	EN 12311-1	env. 42–70 % / 42–70 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	env. 180/260 N
Souplesse à basse température	EN 1109	-45 °C
Divers		
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Résistance aux températures	–	-40 °C tot +80 °C
Dimension		50 m × 1,50 m
Numéro d'article		02209860
Ecart de rectitude (max. 75 mm/10 m)		pas
Densité	–	env. 570 kg/m ³
Conductivité thermique λ	–	env. 0,17 W/m · K
Capacité thermique spécifique c	–	env. 1.000 J/kg · K
Poids du rouleau	–	env. 12,75 kg
Palettisation	–	18 rouleaux/palette
Accessoires système		<ul style="list-style-type: none"> • Écran de sous-toiture DELTA® au-dessus de l'isolant Sarking • Ruban adhésif DELTA®-MULTI-BAND pour les réparations/jointures • Ruban adhésif DELTA®-FLEXX-BAND F 100 autour des sorties de toit • Mastic colle DELTA®-THAN pour réaliser des connexions à la maçonnerie
Conformité CE	EN 13984 / EN 13859-1	Oui

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 SA. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

