

swissporBikuplan EGV3.5 v flam HT

Pare-vapeur ou couche inférieure pour surface ou relevés selon SIA271, stabilisé pour une application par des températures ambiantes élevées.



Pose libre, joints soudés ou collés. Pose soudé en pleine surface sur un support approprié.

Selon la SIA271 : 2007 les relevés d'étanchéité doivent être soudés, l'épaisseur minimale des lès est de 3.5 mm.

Domaines d'utilisation

- Pare-vapeur pour exigences normales sur béton
- Couche inférieure pour étanchéité multicouche souterraine
- Couche inférieure pour étanchéité multicouche des toitures chaudes
- Couche inférieure sur béton pour étanchéité bicouche sans isolation thermique ou pour système inversé

Caractéristiques techniques

Produit	swissporBikuplan EGV3.5 v flam HT		
Caractéristiques	Unités	Norme SN EN resp. SIA	
Dénomination		281	EG3.5 pp,flam
Domaines d'utilisation		270	A1, A2, B1, D
Armature			Treillis de verre / voile de verre
Masse d'enrobage			Bitume élastomère
Face supérieure Face inférieure			Voile pour coller ou souder Feuille Flam
Défauts visibles		1850-1	Aucun
Longueur Largeur	m	1848-1	10 1,0
Rectitude	mm/10m	1848-1	≤ 20
Masse surfacique	kg/m ²	1849-1	4,2
Epaisseur 1)	mm	1849-1	3,5
Etanchéité à l'eau	A ou B	1928	B
Classe de comportement au feu		13501-1	E
Groupe de réaction au feu		VKF	RF3 (cr)
Propriété en traction longitudinale : force maximale 2)	N/50 mm	12311-1	650
Propriété en traction transversale : force maximale 2)	N/50 mm	12311-1	650
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture 2)	%	12311-1	4
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture 2)	%	12311-1	4
Résistance au choc	mm	12691	500
Stabilité dimensionnelle	%	1107-1	≤ 0,4
Comportement à la flexion à basse température 3)	°C	1109	≤ -10
Résistance au fluage à température élevée	°C	1110	≥ 100
Epaisseur d'une couche d'air ayant une résistance équivalente à la diffusion $s=\mu \cdot d$ 3)	valeur en m		175

1) Tolérance ± 10%

2) Tolérance ± 15%

3) Aucune valeur empirique, données issues de la littérature

Indication: Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle. Sous réserve de modifications.