

BIKUPLAN EGV3.5 flam / flam

Description produit

Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction ou 1ère couche d'étanchéité en bitume élastomère avec armature en voile de verre. Face supérieure en film thermosoudable avec points antidérapants talc – sable. Face inférieure en film thermosoudable.

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure en film thermosoudable
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 100 °C
- ✓ Valeur $S_D \sim 175$ m



Rouleau	10 x 1.00 m
Epaisseur	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Masse surfacique	4.2 kg/m ²

Applications

Fonction et application

- ✓ Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction sur béton armé et supports rigides
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche sur isolation thermique
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche sur béton armé et supports rigides
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche souterraine sans pression d'eau

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, non praticable
- ✓ Murs contre terre, étanchéité multicouche sans pression d'eau

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Pare-vapeur pour toiture plate végétalisée

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EG3.5 flam, flam
Application selon SIA		SIA 270		A1, A2, B1.1, D
Défauts apparents		EN 1850-1		aucune
Déclaration				CE
Rectitude		EN 1848-1	mm/10m	E
Etanchéité à l'eau	Méthode B	EN 1928 Méthode B	B = Type T	E
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Propriété en traction longitudinale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	650 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	650 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	4 ($\pm 15\%$)

BIKUPLAN EGV3.5 flam / flam

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	500
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Comportement à la flexion à basse température		EN 1109	°C	≤ -20
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥ 100
Épaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	175

Informations

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.

Stockage

Stocker les lés d'étanchéité debout et sur un sol plat, ne pas superposer les palettes.

Conseil d'utilisation

Prétraitement du support selon SIA 271 : 2021 alinéa 2.2.1.3 tableau 1
La compatibilité entre les lés en bitume polymère et les produits contenant des hybrides ou similaires doit être clarifiée au préalable auprès du fabricant ou du fournisseur respectif.