

BIKUVAP LL EVA flam

Description produit

Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction de haute qualité en bitume élastomère avec armature en voile de verre et aluminium. Face supérieure talquée – sablée. Face inférieure en film thermosoudable.

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Armature en voile de verre et aluminium (étanche au radon)
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 60 °C
- ✓ Valeur $S_D \sim 2200$ m



Applications

Fonction et application

- ✓ Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction sur béton armé et supports rigides
- ✓ Etanchéité contre humidité ascendante sous chape flottante

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, recouverte de gravier, végétalisée
- ✓ Sol contre terre, contre l'humidité ascendante

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche
- ✗ Pare-vapeur / Etanchéité provisoire de construction sur matériaux

dérivés du bois

Rouleau	8 x 1.1 m
Epaisseur	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Masse surfacique	4.3 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EVA3.5 ts,flam
Application selon SIA		SIA 270		D
Défauts apparents		EN 1850-1		aucune
Déclaration				CE
Rectitude		EN 1848-1		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	450 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	400 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	3 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	3 ($\pm 15\%$)

BIKUVAP LL EVA flam

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
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	≥ 60
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	2200

Informations

Conseil d'utilisation

Prétraitement du support selon SIA 271 : 2021 alinéa 2.2.1.3 tableau 1
 Etanchéité sur toitures avec une pente inférieure à 1.5%, SIA 271:2021 alinéa 5.7.
 La couche supérieure des étanchéités en PBD doit présenter une épaisseur minimale de 5 mm.
 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.
 Les lés de bitume polymère soumis à une pression, par exemple sous la maçonnerie, peuvent se dégraisser (saigner). L'application sur des objets avec des exécutions sans revêtements en ciment ou chapes flottantes n'est pas recommandée.

Stockage

Protéger le matériel des rayons directs du soleil, de la chaleur, de la pluie et de la neige.
 Stocker les lés d'étanchéité debout et sur un sol plat, ne pas superposer les palettes.

Informations

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

Tolérance

Procédé de pliage à froid
 Application au-dessus de 1000 m d'altitude ≤20 °C ou encore plus bas en fonction de l'objet.