

BIKUPLAN LL VARIO v

Description produit

Pare-vapeur autocollant à froid / étanchéité provisoire pendant la construction ou 1ère couche d'étanchéité de haute qualité en bitume élastomère autocollante à froid avec armature en voile de fibres de verre. Face supérieure en voile à coller et à souder, recouvrement en 2 parties, autocollant à froid et film flam. Face inférieure avec film de glissement et à retirer ou autocollante à froid.

Caractéristiques du produit

- ✓ Autocollant à froid
- ✓ Face supérieure avec voile à coller ou à souder
- ✓ Résistance au fluage à température élevée $\geq 100^\circ\text{C}$
- ✓ Valeur $S_D \sim 180\text{ m}$

Applications

Fonction et application

- ✓ Pare-vapeur / étanchéité pendant la construction sur matériaux en bois et supports rigides
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche principalement sur une isolation thermique sensible à la chaleur
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche sur matériaux en bois et supports rigides

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, recouverte de gravier

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction pour toitures plates végétalisées



Rouleau	8 x 1.1 m
Epaisseur	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Masse surfacique	4.1 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EG3.5 pp,pp
Application selon SIA		SIA 270		A1,A2,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
Contrôle du système en cas d'incendie depuis l'extérieur		ENV 1187		Broof (t1)
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	1000 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	900 ($\pm 15\%$)

BIKUPLAN LL VARIO v

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	4
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	≤ -25
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥ 100
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	180

Informations

Conseil d'utilisation

En cas de collage sur toute la surface, recouvrir préalablement les joints des panneaux avec swisspor DILATAPE.
 Selon le système, le film est retiré sur toute la surface ou uniquement dans la zone de recouvrement.
 Température d'application ≥ 10 °C, à des températures plus basses, les surfaces à coller doivent être activées par un apport de chaleur.
 Recouvrement longitudinal, partie autocollante à froid, presser avec le rouleau de pression, souder le joint à la flamme.
 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.

Stockage

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.

Spécification technique

Convient pour des systèmes testés selon BROOF (t1), classification selon la norme SN EN 13501-5. Conformément aux rapports de classification n° 17604D et n° 17619C.