

BIKUTOP EP5 flam

Description produit

Lé supérieur en bitume élastomère avec armature en voile en polyester. Face supérieure talquée. Face inférieure avec points de talc – sable et film thermosoudable.

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face inférieure en film thermosoudable
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 100 °C
- ✓ Valeur S_D ~250 m

Applications

Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche
- ✓ Etanchéité monocouche sur support rigide (béton)
- ✓ Pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau
- ✓ Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction sur béton armé et supports rigides

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, non praticable
- ✓ Murs contre terre, étanchéité monocouche ou multicouches sans et sous pression d'eau

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Lé supérieur pour toiture plate végétalisée
- ✗ Lé supérieur pour toitures plates sans couche de protection et d'usure
- ✗ Lé supérieur pour relevé sans couverture



Rouleau	8 x 1.0 m
Epaisseur	5.0 mm ($\pm 5\%$)
Masse surfacique	5.9 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EP5.0 ts, flam
Application selon SIA		SIA 270		A1, B1,1,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	850 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	600 ($\pm 15\%$)

BIKUTOP EP5 flam

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	22 (±15%)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	22 (±15%)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1500
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	20
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
Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente		EN 1296	°C	≥ 100 (-10°C)
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

Informations

Conseil d'utilisation

Ne convient pas pour les relevés et retombées exposés aux intempéries selon la norme SIA 271:2021 2.8.1.8

Ne convient pas aux toitures sans couches de protection et d'utilisation selon la norme SIA 271:2021 5.9.6.

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.