

BIKUTOP EP4 flam

Description produit

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

Caractéristiques du produit

- ✓ Peut être collé et soudé
- ✓ Face inférieure avec points de talc – sable et film thermosoudable
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 100 °C
- ✓ Valeur $S_D \sim 200$ m



Applications

Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche sur béton armé et supports rigides

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, non praticable

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 1.00 m
Epaisseur	4.0 mm ($\pm 5\%$)
Masse surfacique	4.7 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EP4.0 ts,flam
Application selon SIA		SIA 270		A1
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	850 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	600 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1250

BIKUTOP EP4 flam

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
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
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	200

Informations

Conseil d'utilisation

Procédé de coulage et d'enroulement : température du matériau, du support et de l'air min. +5 °C

Prétraitement du support selon SIA 271 : 2021 alinéa 2.2.1.3 tableau 1

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.

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.