

BIKUTOP ECO EP4 S flam

Description produit

Lé supérieur de haute qualité en bitume élastomère recyclé avec armature en voile en polyester. Face supérieure grise ardoisée. Face inférieure en film thermosoudable.

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure grise ardoisée
- ✓ Résistance au fluage à température élevée $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- ✓ Valeur $S_D \sim 200\text{ m}$

Applications

Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche avec gravier ou praticable

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate recouverte de gravier, 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 a,flam
Application selon SIA		SIA 270		A1,B1.1
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 ($\pm 15\%$)
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	1000
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	20

BIKUTOP ECO EP4 S 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	≥100
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	200

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.

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.