

BIKUTOP LL FORTE

Description produit

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

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure ardoisée gris clair
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 120 °C
- ✓ Valeur $S_D \sim 250$ m

Applications

Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche avec gravier ou praticable
- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche sans couche de protection et d'usure
- ✓ Etanchéité monocouche sur support rigide (béton)

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate recouverte de gravier, praticable, sans couche de protection et d'usure

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Lé supérieur pour toiture plate végétalisée



Rouleau	7 x 1.10 m
Epaisseur	5.3 mm ($\pm 5\%$)
Masse surfacique	6.0 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EP5.3 a,flam
Application selon SIA		SIA 270		A1,A2,B1,B1.1
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	1200 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	N/50 mm	1000 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1000

BIKUTOP LL FORTE

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	≤ -30
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥ 120
Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente		EN 1296	°C	≥ 120 (-10°C)
Épaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

Informations

Conseil d'utilisation	<p>Prétraitement du support selon SIA 271 : 2021 alinéa 2.2.1.3 tableau 1</p> <p>Appliquer en pleine surface par soudage sur le support ou comme sous-couche préalablement traitée.</p> <p>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.</p>
Principes de mise en œuvre	Peut être soudé en monocouche et sur toute la surface d'une sous-construction rigide et préalablement traitée (béton).
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.
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.