

BIKUTOP LL PLATINUM

Description produit

Lé supérieur de haute qualité résistant à la pénétration des racines, 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
- ✓ Résistant à la pénétration des racines

Applications

Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche sous végétalisation
- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche avec pente $< 1,5$ %
- ✓ Etanchéité monocouche sur support rigide (béton)
- ✓ Lé supérieur pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate végétalisée
- ✓ Toiture plate selon dérogation SIA 271:2021, alinéa 5
- ✓ Lé supérieur pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

Non adapté (liste non exhaustive)

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

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EP5.3 a,flam WF
Application selon SIA		SIA 270		A1,B1.1
Défauts apparents				Aucun
Déclaration				CE
Rectitude		EN 1848-1	mm/10m	E
Etanchéité à l'eau	Méthode B	EN 1928	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 ($\pm 15\%$)



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

BIKUTOP LL PLATINUM

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1250
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	20
Détermination de la résistance à la pénétration des racines		EN 13948		E
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Comportement à la flexion à basse température		EN 1109	$^{\circ}\text{C}$	≤ -35
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	$^{\circ}\text{C}$	≥ 120
Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente		EN 1296	$^{\circ}\text{C}$	$\geq 120 (-10^{\circ}\text{C})$
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

Informations

Recommandation	Utiliser des lés résistant à la pénétration des racines uniquement sous une végétalisation extensive (pente $\geq 0\%$) et une couche de gravier (pente $\leq 1,5\%$).
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>Etanchéité sur toitures avec une pente inférieure à 1.5%, SIA 271:2021 alinéa 5.7.</p> <p>La couche supérieure des étanchéités en PBD doit présenter une épaisseur minimale de 5 mm.</p> <p>Etanchéité sur toitures avec une pente inférieure à 1.5%, SIA 271:2021 alinéa 5.8.</p> <p>L'étanchéité, ou la couche supérieure en cas d'étanchéité multicouche, doit être résistante à la pénétration des racines.</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	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	Geeignet für BROOF (t1) geprüfte Systemaufbauten, Klassifizierung nach SN EN 13501-5. Gemäss Klassifizierungsbericht Nr. 17604D und Nr. 17619C.