

BIKUTOP LL RENO

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 avec bandes pour la décompression de la vapeur.

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure ardoisée gris clair
- ✓ Face inférieure avec bandes pour la décompression de la vapeur
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 120 °C
- ✓ Valeur $S_D \sim 250$ m
- ✓ Résistant à la pénétration des racines



Rouleau	7 x 1.10 m
Epaisseur	5.3 mm ($\pm 5\%$)
Masse surfacique	6.1 kg/m ²

Applications

Fonction et application

- ✓ Lé de rénovation sur étanchéité bitumineuse existante et intacte

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, recouverte de gravier, végétalisée

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ 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
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	1000 ($\pm 15\%$)
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	700

BIKUTOP LL RENO

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
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	°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)
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

Informations

Conseil d'utilisation	Recouvrement des joints de tête ≥ 20 cm.
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.