

# BIKUTOP ECO EP5 S flam

## Description produit

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

## Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure grise ardoisée
- ✓ Résistance au fluage à température élevée  $\geq 100$  °C
- ✓ Valeur  $S_D \sim 250$  m

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche
- ✓ Etanchéité monocouche sur support rigide (béton)

### Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, non praticable
- ✓ Murs contre terre, étanchéité monocouche ou multicouches sans et sous pression d'eau

### 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



<b>Rouleau</b>	8 x 1.00 m
<b>Epaisseur</b>	5.0 mm ( $\pm 5\%$ )
<b>Masse surfacique</b>	5.9 kg/m <sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		<b>EP5.0 a,flam</b>
Application selon SIA		SIA 270		<b>A1,A2,B1.1</b>
Défauts apparents		EN 1850-1		<b>aucune</b>
Déclaration				<b>CE</b>
Rectitude		EN 1848-1	<b>mm/10m</b>	<b>E</b>
Etanchéité à l'eau	Méthode B	EN 1928 Méthode B	<b>B = Type T</b>	<b>E</b>
Comportement au feu		EN 13501-1		<b>E</b>
Groupe de comportement au feu		AEAI		<b>RF3(cr)</b>
Propriété en traction longitudinale : force maximale		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>850 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>600 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	<b>%</b>	<b>22 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	<b>%</b>	<b>22 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	<b>mm</b>	<b>1000</b>

# BIKUTOP ECO EP5 S 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
Épaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

## 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.