

# BIKUTOP PRO AQUA

## Description produit

Lé supérieur de haute qualité résistant à la pénétration des racines, avec classe de lessivage „faible“ du VSA, en bitume élastomère avec armature en voile polyester. Face supérieure ardoisée bleue. Face inférieure en film thermosoudable.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure ardoisée bleue
- ✓ Résistance au fluage à température élevée  $\geq 120$  °C
- ✓ Valeur  $S_D \sim 250$  m
- ✓ Anti-racine de classe de sollicitation "faible"

## 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



<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		EP5.0 a,flam WF
Application selon SIA		SIA 270		A1,A2,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	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 ( $\pm 15\%$ )

# BIKUTOP PRO AQUA

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1000
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	≤-25
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥120
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

## Informations

<b>Stockage</b>	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.
<b>Informations</b>	Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
<b>Recommandation</b>	Utiliser des lés résistant à la pénétration des racines uniquement sous une végétalisation extensive (pente ≥ 0 %) et une couche de gravier (pente ≤ 1,5 %).
<b>Conseil d'utilisation</b>	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.