

# BIKUTOP EP5 S flam

## Description produit

Lé supérieur en bitume élastomère avec armature en voile en polyester.  
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)
- ✓ Pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

### Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, non praticable, carrossable
- ✓ 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           |            | EP5.0 a,flam       |
| Application selon SIA                                                     |           | SIA 270           |            | A1,B1,1            |
| Défauts apparents                                                         |           | EN 1850-1         |            | aucune             |
| Déclaration                                                               |           |                   |            | CE                 |
| Rectitude                                                                 |           | EN 1848-1         |            | 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 ( $\pm 15\%$ )  |

# BIKUTOP EP5 S flam

| Caractéristique                                                          | Symbole | Norme      | Unité | Valeur        |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------|---------------|
| Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture |         | EN 12311-1 | %     | 22 (±15%)     |
| Résistance aux charges ponctuelles                                       |         | EN 12691   | mm    | 1000          |
| 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         |
| Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente             |         | EN 1296    | °C    | ≥ 100 (-10°C) |
| Epaisseur 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

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.