

# BIKUTOP LL PLATINUM

## Descrizione del prodotto

Strato superiore di alta qualità in bitume elastomero, resistente alle radici, con tessuto d'armatura in poliestere. Lato superiore ardesiato grigio chiaro, lato inferiore con film sfiammabile.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Lato superiore ardesiato grigio chiaro
- ✓ Resistenza al calore  $\geq 120^{\circ}\text{C}$
- ✓ Valore  $S_D \sim 250\text{ m}$
- ✓ Antiradice

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Strato superiore per impermeabilizzazioni a 2 strati sotto inverdimenti
- ✓ Strato superiore per impermeabilizzazioni a 2 strati con pendenza  $< 1,5\%$
- ✓ Impermeabilizzazione monostrato sopra sottostrutture rigide (calcestruzzo)
- ✓ Strato superiore per impermeabilizzazioni sotterranee a 1 o 2 strati sia con acqua in pressione sia con acqua non in pressione

### Componente e utilizzo

- ✓ Tetto verde
- ✓ Tetto piano secondo la deroga SIA 271:2021, cifra 5
- ✓ Pareti a contatto con il terreno, impermeabilizzazione sia contro acqua in pressione sia contro acqua non in pressione



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| <b>Rotolo</b>     | 7 x 1.10 m            |
| <b>Spessore</b>   | 5.3 mm ( $\pm 5\%$ )  |
| <b>Grammatura</b> | 6.0 kg/m <sup>2</sup> |

## Valori tecnici

| Caratteristica                                      | Simbolo        | Norma                  | Unità             | Valore                              |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Classificazione</b>                              |                | SIA 281                |                   | <b>EP5.3 a, flam WF</b>             |
| <b>Applicazione secondo SIA</b>                     |                | SIA 270                |                   | <b>A1, B1.1</b>                     |
| <b>Difetti visibili</b>                             |                | EN 1850-1              |                   | <b>nessuno</b>                      |
| <b>Dichiarazione</b>                                |                |                        |                   | <b>CE</b>                           |
| <b>Rettilinearità</b>                               |                | EN 1848-1              |                   | <b>E</b>                            |
| <b>Tenuta all'acqua</b>                             | Procedimento B | EN 1928 Procedimento B | <b>B = Tipo T</b> | <b>E</b>                            |
| <b>Reazione al fuoco</b>                            |                | EN 13501-1             |                   | <b>E</b>                            |
| <b>Gruppo di reazione al fuoco</b>                  |                | AICAA                  |                   | <b>RF3 (cr)</b>                     |
| <b>Allungamento massimo di rottura, lungo</b>       |                | EN 12311-1             | <b>N/50 mm</b>    | <b>1200 (<math>\pm 15\%</math>)</b> |
| <b>Allungamento massimo di rottura, trasversale</b> |                | EN 12311-1             | <b>N/50 mm</b>    | <b>1000 (<math>\pm 15\%</math>)</b> |
| <b>Allungamento massimo di rottura, lungo</b>       |                | EN 12311-1             | <b>%</b>          | <b>25 (<math>\pm 15\%</math>)</b>   |
| <b>Allungamento massimo di rottura, trasversale</b> |                | EN 12311-1             | <b>%</b>          | <b>25 (<math>\pm 15\%</math>)</b>   |

# BIKUTOP LL PLATINUM

| Caratteristica                                                         | Simbolo | Norma     | Unità | Valore        |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|---------------|
| Resistenza all'urto                                                    |         | EN 12691  | mm    | 1250          |
| Resistenza al carico statico                                           |         | EN 12730  | kg    | 20            |
| Resistenza alle radici                                                 |         | EN 13948  |       | E             |
| Stabilità dimensionale                                                 |         | EN 1107-1 | %     | ≤ 0.4         |
| Comportamento a flessione alle basse temperature                       |         | EN 1109   | °C    | ≤ -35         |
| Scorrevolezza alle alte temperature                                    |         | EN 1110   | °C    | ≥ 120         |
| Invecchiamento artificiale sotto sollecitazione continua (temperatura) |         | EN 1296   | °C    | ≥ 120 (-10°C) |
| Spessore d'aria equivalente alla - diffusione del vapore acqueo        | s       | EN 1931   | m     | 250           |

## Avvertenze

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raccomandazione</b>          | Impiegare i teli antiradice unicamente sotto inverdimenti estensivi (pendenza ≥ 0 %) e strati di ghiaia (pendenza ≤ 1.5 %).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indicazioni di utilizzo</b>  | Trattamento del sottofondo secondo la norma SIA 271: 2021 cifra 2.2.1.3 tabella 1<br>Applicare su tutta la superficie saldando sul sottofondo pretrattato o sullo strato inferiore.<br>Impermeabilizzazione su tetti con pendenza inferiore a 1.5%, SIA 271:2021 cifra 5.7. Lo strato superiore delle impermeabilizzazioni PBD deve avere uno spessore minimo di 5 mm.<br>Impermeabilizzazione su tetti con pendenza inferiore a 1.5%, SIA 271:2021 cifra 5.8. L'impermeabilizzazione, o lo strato superiore in caso di impermeabilizzazioni multistrato, deve avere proprietà antiradice.<br>La compatibilità tra membrane in bitume polimero e prodotti contenenti ibridi o simili deve essere chiarita in anticipo con il rispettivo produttore o fornitore. |
| <b>Principi di lavorazione</b>  | Può essere saldato in un unico strato e su tutta la superficie di un sottofondo rigido e pretrattato (calcestruzzo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Stoccaggio</b>               | Stoccare i teli impermeabili in verticale e su una superficie piana. Non impilare le palette.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Note</b>                     | Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Caratteristiche tecniche</b> | Adatto per sovrastrutture di sistema certificate BROOF (t1), classificazione secondo SN EN 13501-5. Secondo il rapporto di classificazione nr. 17604D e nr. 17619C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |