

# BIKUTOP LL VERTE

## Descrizione del prodotto

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

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Lato superiore ardesiato verde
- ✓ Resistenza al calore  $\geq 120$  °C
- ✓ Valore  $S_D \sim 250$  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

### Nessuna raccomandazione

- ✗ Strato superiore per tetto piano calpestabile
- ✗ Strato superiore per tetto piano senza strato praticabile e di protezione



<b>Rotolo</b>	7 x 1.10 m
<b>Spessore</b>	5.2 mm ( $\pm 5\%$ )
<b>Grammatura</b>	6.0 kg/m <sup>2</sup>

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EP5.2 a,flam WF
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1,B1.1
Dichiarazione				CE
Rettilinearità		EN 1848-1	mm/10m	E
Tenuta all'acqua	Procedimento B	EN 1928	B = Tipo T	E
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	N/50 mm	1200 ( $\pm 15\%$ )

# BIKUTOP LL VERTE

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	1000 (±15%)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	25 (±15%)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	25 (±15%)
Resistenza all'urto		EN 12691	mm	1000
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	≤ -30
Scorrevolezza alle alte temperature		EN 1110	°C	≥ 120
Invecchiamento artificiale sotto sollecitazione continua (temperatura)		EN 1296	°C	≥ 120 (-10°C)

## Avvertenze

<b>Colore ardesia</b>	Con diverse finiture ardesiate (grigio/bianco, rosso, blu, nero, bianco, grigio), quantità minima di acquisto per varietà 1500 m <sup>2</sup> , costi aggiuntivi su richiesta.
<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 Applicare su tutta la superficie saldando sul sottofondo pretrattato o sullo strato inferiore. 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. 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. 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.