

# BIKUTOP EP4 WF flam

## Descrizione del prodotto

Strato superiore antiradice in bitume elastomero con tessuto d'armatura in poliestere. Lato superiore con miscela di sabbia talcata, lato inferiore con film sfiammabile.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Resistenza al calore  $\geq 100$  °C
- ✓ Valore  $S_D \sim 200$  m
- ✓ Antiradice

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Strato superiore per impermeabilizzazioni a 2 strati sotto inverdimenti
- ✓ 1° strato impermeabilizzante per impermeabilizzazioni a 2 strati sopra l'isolamento termico
- ✓ 1° strato impermeabilizzante per impermeabilizzazioni a 2 strati su calcestruzzo armato e profili portanti per tetti
- ✓ 1° strato impermeabilizzante per impermeabilizzazioni sotterranee a 2 strati senza acqua in pressione

### Componente e utilizzo

- ✓ Tetto piano verde
- ✓ Pareti a contatto con il terreno, impermeabilizzazione multi-strato senza acqua in pressione

### Nessuna raccomandazione

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



<b>Rotolo</b>	8 x 1.00 m
<b>Spessore</b>	4.0 mm ( $\pm 5\%$ )
<b>Grammatura</b>	4.7 kg/m <sup>2</sup>

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EP4.0 ts, flam WF
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1
Difetti visibili		EN 1850-1		nessuno
Dichiarazione				CE
Rettilinearità		EN 1848-1	mm/10m	E
Tenuta all'acqua	Procedimento B	EN 1928 Procedimento B	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	850 ( $\pm 15\%$ )

# BIKUTOP EP4 WF flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	600 (±15%)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	22 (±15%)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	22 (±15%)
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	≤ -20
Scorrevolezza alle alte temperature		EN 1110	°C	≥ 100
Invecchiamento artificiale sotto sollecitazione continua (temperatura)		EN 1296	°C	≥ 100 (-10°C)
Spessore d'aria equivalente alla - diffusione del vapore acqueo	s	EN 1931	m	200

## 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>	Non adatto a bordi e risvolti liberamente esposti alle intemperie secondo la norma SIA 271:2021 2.8.1.8 Non adatto a tetti senza strato praticabile e di protezione secondo le linee guida basate sulla norma SIA 271:2021 5.9.6. 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>Stoccaggio</b>	Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve. 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.