

BIKUTOP EP5 WF S flam

Descrizione del prodotto

Strato superiore antiradice in bitume elastomero con tessuto d'armatura in poliestere. Lato superiore ardesiato grigio, lato inferiore con film sfiammabile.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Lato superiore ardesiato grigio
- ✓ Resistenza al calore ≥ 100 °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
- ✗ Strato superiore per bordature senza rivestimento

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EP5.0 a,flam, WF
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1,A2,B1.1
Difetti visibili		EN 1850-1		nessuno
Dichiarazione				CE
Rettilineità		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



Rotolo	8 x 1.0 m
Spessore	5.0mm ($\pm 5\%$)
Grammatura	5.9 kg/m ²

BIKUTOP EP5 WF S flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	N/50 mm	850 (±15%)
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	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	≤ -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	250

Avvertenze

Raccomandazione	Impiegare i teli antiradice unicamente sotto inverdimenti estensivi (pendenza $\geq 0\%$) e strati di ghiaia (pendenza $\leq 1.5\%$).
Indicazioni di utilizzo	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.
Stoccaggio	Stoccare i teli impermeabili in verticale e su una superficie piana. Non impilare le palette.
Note	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.