

BIKUTOP ECO EP5 S flam

Descrizione del prodotto

Strato superiore in bitume elastomero riciclato e di alta qualità 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

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Strato superiore per impermeabilizzazioni a 2 strati
- ✓ Impermeabilizzazione monostrato sopra sottostrutture rigide (calcestruzzo)

Componente e utilizzo

- ✓ Tetto piano calpestabile, non calpestabile
- ✓ Pareti a contatto con il terreno, impermeabilizzazioni mono e multistrato sia contro acqua in pressione sia contro acqua non in pressione

Nessuna raccomandazione

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



Rotolo	8 x 1.00 m
Spessore	5.0 mm ($\pm 5\%$)
Grammatura	5.9 kg/m ²

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EP5.0 a,flam
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1,A2,B1.1
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 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	600 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)

BIKUTOP ECO EP5 S flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Resistenza all'urto		EN 12691	mm	1000
Resistenza al carico statico		EN 12730	kg	20
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
Spessore d'aria equivalente alla - diffusione del vapore acqueo	s	EN 1931	m	250

Avvertenze

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.