

BIKUTOP EP4 flam

Descrizione del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Incollabile e saldabile
- ✓ Lato inferiore con film sfiammabile e punti in sabbia talcata
- ✓ Resistenza al calore ≥ 100 °C
- ✓ Valore $S_D \sim 200$ m



Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Strato superiore per impermeabilizzazioni a 2 strati
- ✓ 1° strato impermeabilizzante per impermeabilizzazioni a 2 strati su calcestruzzo armato e profili portanti per tetti

Componente e utilizzo

- ✓ Tetto piano calpestabile, non calpestabile

Nessuna raccomandazione

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

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

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EP4.0 ts,flam
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 ($\pm 15\%$)
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 ($\pm 15\%$)
Resistenza all'urto		EN 12691	mm	1250
Resistenza al carico statico		EN 12730	kg	20
Stabilità dimensionale		EN 1107-1	%	≤ 0.4

BIKUTOP EP4 flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
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	200

Avvertenze

Indicazioni di utilizzo

Processo di colata e srotolamento; Temperatura di materiale, sottofondo e aria min. +5 °C
 Trattamento del sottofondo secondo la norma SIA 271: 2021 cifra 2.2.1.3 tabella 1
 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.