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 ≥100 °C
- ✓ Valore S_D ~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 multistrato 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

Rotolo	8 x 1.00 m
Spessore	4.0 mm (±5%)
Grammatura	4.7 kg/m^2

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		**EP4.0 ts, flam WF**
Applicazione secondo SIA		SIA 270		**A1,B1.1**
Difetti visibili		EN 1850-1		**nessuno**
Dichiarazione				**CE**
Rettilineità		EN 1848-1		**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 (±15%)**

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2026-07-06

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

Raccomandazione
Impiegare i teli antiradice unicamente sotto inverdimenti estensivi (pendenza ≥ 0 %) e strati di ghiaia (pendenza ≤ 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
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.

Note
Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2026-07-06