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 ~250 m
- ✓ Antiradice

Rotolo	8 x 1.0 m
Spessore	5.0mm (±5%)
Grammatura	5.9 kg/m²

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,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**

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 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 ≥ 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
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

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