BIKUTOP LL TERRA

Descrizione del prodotto

Strato superiore di alta qualità in bitume elastomero, resistente alle radici, 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	7 x 1.10 m
Spessore	5.2 mm (±5%)
Grammatura	6.0kg/m^2

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 bordature senza rivestimento

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		**EP5.2 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**
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%)**

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 LL TERRA

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
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
Trattamento del sottofondo secondo la norma SIA 271: 2021 cifra 2.2.1.3 tabella 1
Applicare su tutta la superficie saldando sul sottofondo pretrattato o sullo strato inferiore.
Impermeabilizzazione su tetti con pendenza inferiore a 1.5%, SIA 271:2021 cifra 5.7. Lo strato superiore delle impermeabilizzazioni PBD deve avere uno spessore minimo di 5 mm.
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.

Principi di lavorazione
Può essere saldato in un unico strato e su tutta la superficie di un sottofondo rigido e pretrattato (calcestruzzo).

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.

Tolleranze
Flessione a freddo
Applicazione al di sopra dei 1000 m.s.l.m. ≤20 °C o meno a seconda dell'oggetto.

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