

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 $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- ✓ Valore $S_D \sim 250\text{ m}$
- ✓ Antiradice

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



Rotolo	7 x 1.10 m
Spessore	5.2 mm ($\pm 5\%$)
Grammatura	6.0kg/m ²

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EP5.2 a, flam WF
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1,B1,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 ($\pm 15\%$)

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.