

BIKUTOP LL VERTE

Descrizione del prodotto

Strato superiore di alta qualità in bitume elastomero, resistente alle radici, con tessuto d'armatura in poliestere. Lato superiore ardesiato verde, lato inferiore con film sfiammabile.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Lato superiore ardesiato verde
- ✓ Resistenza al calore $\geq 120^{\circ}\text{C}$
- ✓ 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



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

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
Rettilinearità		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	1200 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	1000 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)

BIKUTOP LL VERTE

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
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	≤ -30
Scorrevolezza alle alte temperature		EN 1110	°C	≥ 120
Invecchiamento artificiale sotto sollecitazione continua (temperatura)		EN 1296	°C	≥ 120 (-10°C)

Avvertenze

Colore ardesia	Con diverse finiture ardesiate (grigio/bianco, rosso, blu, nero, bianco, grigio), quantità minima di acquisto per varietà 1500 m ² , costi aggiuntivi su richiesta.
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. Impermeabilizzazione su tetti con pendenza inferiore a 1.5%, SIA 271:2021 cifra 5.8. L'impermeabilizzazione, o lo strato superiore in caso di impermeabilizzazioni multistrato, deve avere proprietà antiradice. 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	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.
Caratteristiche tecniche	Adatto per sovrastrutture di sistema certificate BROOF (t1), classificazione secondo SN EN 13501-5. Secondo il rapporto di classificazione nr. 17604D e nr. 17619C.