

BIKUPLAN EGV3.5 flam / flam

Descrizione del prodotto

Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea o 1° strato impermeabilizzante in bitume elastomero con armatura in rete di fibra di vetro. Lato superiore con film sfiammabile e punti antiscivolo in sabbia talcata, lato inferiore con film sfiammabile.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Lato superiore con film sfiammabile
- ✓ Resistenza al calore ≥ 100 °C
- ✓ Valore $S_D \sim 175$ m



Rotolo	10 x 1.00 m
Spessore	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Grammatura	4.2 kg/m ²

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea su calcestruzzo armato e profili portanti per tetti
- ✓ 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 calpestabile, non calpestabile
- ✓ Pareti a contatto con il terreno, impermeabilizzazioni multistrato senza acqua in pressione

Nessuna raccomandazione

- ✗ Barriera vapore per tetti piani invernati

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EG3.5 flam, flam
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1, A2, B1.1, D
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	650 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	650 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	4 ($\pm 15\%$)

BIKUPLAN EGV3.5 flam / flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Resistenza all'urto		EN 12691	mm	500
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
Spessore d'aria equivalente alla - diffusione del vapore acqueo	s	EN 1931	m	175

Avvertenze

Note	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.
Stoccaggio	Stoccare i teli impermeabili in verticale e su una superficie piana. Non impilare le palette.
Indicazioni di utilizzo	Trattamento del sottofondo secondo la norma SIA 271: 2021 cifra 2.2.1.3 tabella 1 La compatibilità tra membrane in bitume polimero e prodotti contenenti ibridi o simili deve essere chiarita in anticipo con il rispettivo produttore o fornitore.