

BIKUPLAN ECO EGV3.5 v flam

Descrizione del prodotto

Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea o 1° strato impermeabilizzante in bitume elastomero riciclato e di alta qualità con armatura in rete di fibra di vetro. Lato superiore con rivestimento adesivo e saldabile, lato inferiore con film sfiammabile.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Lato superiore con rivestimento adesivo e saldabile
- ✓ Resistenza al calore ≥ 100 °C
- ✓ Valore $S_D \sim 175$ m

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 multi-strato senza acqua in pressione

Nessuna raccomandazione

- ✗ Barriera vapore per tetti piani inverditi

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EG3.5 pp,flam
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1,A2,B1.1,D
Difetti visibili		EN 1850-1		nessuno
Dichiarazione				CE
Rettilineità		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 ($\pm 15\%$)



Rotolo 10 x 1.00 m

Spessore 3.5 mm ($\pm 10\%$)

Grammatura 4.2 kg/m²

BIKUPLAN ECO EGV3.5 v 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

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.
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.