

BIKUPLAN LL MULTI GG4 flam

Descrizione del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Incollabile e saldabile
- ✓ Lato inferiore con film sfiammabile e punti in sabbia talcata
- ✓ Resistenza al calore ≥ 100 °C
- ✓ Valore $S_D \sim 190$ 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, con ghiaia
- ✓ Pareti a contatto con il terreno, impermeabilizzazioni multi-strato senza acqua in pressione

Nessuna raccomandazione

- ✗ Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea per tetti piani inverditi



Rotolo	8 x 1.1 m
Spessore	3.8 mm ($\pm 10\%$)
Grammatura	4.6 kg/m ²

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EW3.8 pp,flam
Applicazione secondo SIA		SIA 270		A1,A2,B1.1
Difetti visibili		EN 1850-1		keine
Dichiarazione				CE
Rettilinearità		EN 1848-1	mm/10m	E
Tenuta all'acqua	Procedimento B	EN 1928	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	1800 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	1800 ($\pm 15\%$)

BIKUPLAN LL MULTI GG4 flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Stabilità dimensionale		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Comportamento a flessione alle basse temperature		EN 1109	°C	≤ -25
Scorrevolezza alle alte temperature		EN 1110	°C	≥ 100
Spessore d'aria equivalente alla - diffusione del vapore acqueo	s	EN 1931	m	190

Avvertenze

Indicazioni di utilizzo	Processo di colata e srotolamento; Temperatura di materiale, sottofondo e aria min. +5 °C 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.
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.