

BIKUVAP LL EVA flam

Descrizione del prodotto

Barriera vapore di alta qualità in bitume elastomero con armatura in vello di vetro e alluminio. Lato superiore con miscela di sabbia talcata, lato inferiore con film sfiammabile.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Saldabile
- ✓ Inserto in alluminio (resistente al radon)
- ✓ Resistenza al calore ≥ 60 °C
- ✓ Valore $S_D \sim 2200$ m

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea su calcestruzzo armato e profili portanti per tetti
- ✓ Barriera contro l'umidità ascendente (capillarità) sotto sottofondi flottanti

Componente e utilizzo

- ✓ Tetto piano calpestabile, con ghiaia, inverdito
- ✓ Pavimento sopra il terreno sottoposto ad umidità ascendente

Nessuna raccomandazione

- ✗ 1° strato impermeabilizzante nelle impermeabilizzazioni a 2 strati
- ✗ Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea su materiali in legno



Rotolo	8 x 1.1 m
Spessore	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Grammatura	4.3 kg/m ²

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Classificazione		SIA 281		EVA3.5 ts,flam
Applicazione secondo SIA		SIA 270		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	450 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	N/50 mm	400 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, lungo		EN 12311-1	%	3 ($\pm 15\%$)
Allungamento massimo di rottura, trasversale		EN 12311-1	%	3 ($\pm 15\%$)
Stabilità dimensionale		EN 1107-1	%	≤ 0.4

BIKUVAP LL EVA flam

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Comportamento a flessione alle basse temperature		EN 1109	°C	≤ -20
Scorrevolezza alle alte temperature		EN 1110	°C	≥ 60
Spessore d'aria equivalente alla - diffusione del vapore acqueo	s	EN 1931	m	2200

Avvertenze

Indicazioni di utilizzo

Trattamento del sottofondo secondo la norma SIA 271: 2021 cifra 2.2.1.3 tabella 1 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. La compatibilità tra membrane in bitume polimero e prodotti contenenti ibridi o simili deve essere chiarita in anticipo con il rispettivo produttore o fornitore. Le membrane in bitume polimero sottoposte a pressione, ad esempio sotto la muratura, possono perdere olio. È sconsigliato l'impiego su oggetti realizzati senza rivestimenti in cemento o sottofondi flottanti.

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.