

# BIKUVAP LL EVA

## Descrizione del prodotto

Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea di alta qualità in bitume elastomero con armatura in vello di vetro e alluminio. Lato superiore con miscela di sabbia talcata, lato inferiore con rivestimento adesivo e saldabile.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Incollabile e saldabile
- ✓ Inserto in alluminio (resistente al radon)
- ✓ Resistenza al calore  $\geq 60$  °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, invertito
- ✓ 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



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

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
<b>Classificazione</b>		SIA 281		<b>EVA3.5 ts,pp</b>
<b>Applicazione secondo SIA</b>		SIA 270		<b>D</b>
<b>Difetti visibili</b>		EN 1850-1		<b>keine</b>
<b>Dichiarazione</b>				<b>CE</b>
<b>Rettilinearità</b>		EN 1848-1	<b>mm/10m</b>	<b>E</b>
<b>Tenuta all'acqua</b>	Procedimento B	EN 1928	<b>B = Tipo T</b>	<b>E</b>
<b>Reazione al fuoco</b>		EN 13501-1		<b>E</b>
<b>Gruppo di reazione al fuoco</b>		AICAA		<b>RF3 (cr)</b>
<b>Allungamento massimo di rottura, lungo</b>		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>450 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
<b>Allungamento massimo di rottura, trasversale</b>		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>400 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
<b>Allungamento massimo di rottura, lungo</b>		EN 12311-1	<b>%</b>	<b>3 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
<b>Allungamento massimo di rottura, trasversale</b>		EN 12311-1	<b>%</b>	<b>3 (<math>\pm 15\%</math>)</b>

# BIKUVAP LL EVA

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Stabilità dimensionale		EN 1107-1	%	≤ 0.4
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 5.11. La barriera vapore deve avere un valore  $S_D \geq 250$  m e deve essere realizzata come impermeabilizzazione temporanea.

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

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

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.