

# BIKUPLAN ECO EGV3

## 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 e inferiore con miscela di sabbia talcata.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Incollabile
- ✓ Lato superiore con sabbia talcata
- ✓ Resistenza al calore  $\geq 100$  °C
- ✓ Valore  $S_D \sim 150$  m

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea su calcestruzzo armato
- ✓ 1° strato impermeabilizzante per impermeabilizzazioni a 2 strati sopra l'isolamento termico
- ✓ 1° strato impermeabilizzante per impermeabilizzazioni a 2 strati su calcestruzzo armato

### Componente e utilizzo

- ✓ Tetto piano calpestabile, non calpestabile

### Nessuna raccomandazione

- ✗ per costruzioni saldate
- ✗ come barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea per tetti verdi piani
- ✗ su materiali in legno



<b>Rotolo</b>	10 x 1.00 m
<b>Spessore</b>	3.5 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Grammatura</b>	3.0 kg/m <sup>2</sup>

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
<b>Classificazione</b>		SIA 281		<b>EG3.0 ts,ts</b>
<b>Applicazione secondo SIA</b>		SIA 270		<b>A1,D</b>
<b>Difetti visibili</b>		EN 1850-1		<b>nessuno</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 Procedimento B	<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>600 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
<b>Allungamento massimo di rottura, trasversale</b>		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>600 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
<b>Allungamento massimo di rottura, lungo</b>		EN 12311-1	<b>%</b>	<b>4 (<math>\pm 15\%</math>)</b>

# BIKUPLAN ECO EGV3

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	150

## Avvertenze

### 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.

### Indicazioni di utilizzo

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.