# 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 ≥100 °C
- ✓ Valore $S_D$ ~150 m

| | |
|---|---|
| **Rotolo** | 10 x 1.00 m |
| **Spessore** | 3.5 mm (±10%) |
| **Grammatura** | 3.0 kg/m² |

## 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

## Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---|---|---|---|
| **Classificazione** | | SIA 281 | | **EG3.0 ts,ts** |
| **Applicazione secondo SIA** | | SIA 270 | | **A1,A2,D** |
| **Difetti visibili** | | EN 1850-1 | | **nessuno** |
| **Dichiarazione** | | | | **CE** |
| **Rettilineità** | | EN 1848-1 | | **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** | **600 (±15%)** |
| **Allungamento massimo di rottura, trasversale** | | EN 12311-1 | **N/50 mm** | **600 (±15%)** |
| **Allungamento massimo di rottura, lungo** | | EN 12311-1 | **%** | **4 (±15%)** |

**swisspor AG**
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

**Supporto tecnico**
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2026-07-06

# 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.

**swisspor AG**
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

**Supporto tecnico**
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2026-07-06