

**Descrizione del prodotto**

Guaina impermeabilizzante bituminosa elastomerica, legante Elium. Il Soprelum O<sub>2</sub> è una guaina bituminosa elastomerica saldabile di altissima qualità e viene utilizzata come strato superiore per tetti senza strato protettivo e calpestabile, nonché come strato superiore resistente a radici e rizomi per l'impermeabilizzazione di tetti con rinverdimento.


**Ambito d'impiego**

Tetto piano, impermeabilizzazione 2° strato, per tetti con rinverdimento o come tetto nudo.

**Lavorazione**

la guaina e realizzare i dettagli di collegamento secondo le "Istruzioni di posa dei sistemi bituminosi".

**Proprietà**

Resistente al caldo e al freddo: resiste a differenze di temperatura estreme Assolutamente resistente alla penetrazione delle radici con test EN 13948.

**Formato di consegna**

Rotoli da 8 m x 1m.

Euro pallet da 18 rotoli da 144m<sup>2</sup>.

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m <sup>2</sup>
8,00	1,00	4,70	4,80

**Parte inferiore**

Autoprotezione/glitter

**Parte superiore**

Autoprotezione/glitter

**Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione**

Lo stoccaggio dei rotoli deve avvenire in verticale su una superficie di fondo piana. I pallet non devono essere impilati uno sopra l'altro! Proteggere dall'esposizione ai raggi solari, dal calore e dall'umidità (pioggia, neve, ecc.) per tutta la durata dello stoccaggio. Durante la stagione fredda, il materiale deve essere conservato a >+5°C per almeno 12 ore prima della lavorazione.

**Produttore/Stabilimento**

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1+2 1

CH-8957 Spreitenbach.

**Avvertenze**

In presenza di fiamme libere bisogna rispettare le normative vigenti. Raccomandiamo l'uso di un rotolo di avvolgimento per esercitare una pressione di contatto uniforme durante la lavorazione e tagli angolari smussati per giunti a T. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per il corrispondente prodotto fornito da Soprema AG. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire.

Le informazioni di cui sopra, in particolare le raccomandazioni per il trattamento e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza e sullo stato attuale della tecnologia in nostro possesso. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

TDS-«TDS»/IT-CH

**Dati tecnici**

	<b>Valore o proprietà caratteristica</b>	<b>Norma</b>
Difetti visibili	Nessuno	EN 1850-1
Lunghezza	8.00 m*	EN 1848-1
Larghezza	1,00 m	EN 1848-1
Spessore	4.70 mm **	EN 1849-1
Linearità	E	EN 1848-1
Dimensioni con riferimento alla superficie	5,25 kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Impermeabilità all'acqua	E	EN 1928
Comportamento al fuoco	RF2 (cr)	VKF
Resistenza alla penetrazione delle radici	E	EN 13948
Comportamento trazione-dilatazione: massima forza di trazione	≥ 1350N/50 mm	EN 12311-1
Comportamento trazione-dilatazione: max. forza di trazione, guaina superiore	≥ 50 %	EN 12691
Resistenza a sovraccarichi intermittenti, guaina di rivestimento superiore	≥ 700 mm	EN 12311-1
Resistenza a sovraccarichi statici	≥ 15 kp	EN 12730
Stabilità dimensionale	≤ 0.3 %	EN 1107-1
Comportamento alla piegatura	≤ -30°C	EN 1109
Resistenza alla lacerazione	> 200 N	EN 12310-1
Stabilità termica, guaina superiore	≥ 120°C	EN 1110
Permeabilità all'acqua	235 ***	
Gruppo di applicazione	A1, A2	SIA 281

\* = +/- 0.5 %

\*\* = +/- 5%

\*\*\*= La penetrazione del vapore acqueo non fa parte del controllo di qualità. Il valore calcolato proposto corrisponde ai dati disponibili nella letteratura tecnica.

**SOPREMA AG**

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Svizzera

Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch

Aggiornato al 12/20. Con riserva di modifiche.