

**Descrizione del prodotto**

EFIFOAM è un adesivo poliuretano pronto all'uso, monocomponente, autoespandente e igroindurente per l'incollaggio permanente di materiali isolanti SOPRA PIR in tetti piani e inclinati.

**Ambito d'impiego**

Incollaggio permanente di pannelli termoisolanti in poliuretano e resina fenolica in lana minerale espansa rigida, polistirolo (EPS + XPS).  
Riempimento di cavità tra i singoli elementi termoisolanti.

**Proprietà tecniche**

- Poliuretano 1K.
- Dilatazione molto bassa.
- Conducibilità termica circa 0,035 W/(m·K).
- Resistenza alla temperatura -40°C / +90°C.
- Classe di materiale da costruzione (DIN 4102 Parte 1) B1 ritardante di fiamma.
- Senza solventi.
- Privo di alogeni.

**Lavorazione**

Lavorazione da +5°C a +35°C di temperatura ambiente e del materiale. Se necessario, portare i barattoli alla temperatura ottimale in acqua fresca o calda (da +15°C a +25°C). Prima dell'uso applicare EFIFOAM al sottofondo in strisce come specificato, inserire il pannello isolante entro circa 10 minuti, premere leggermente e appesantire. I pannelli non devono essere calpestati, spostati o spinti fino a quando non si sono induriti (circa 1 ora). Se si desidera una calpestabilità più rapida, questa può essere ottenuta inumidendo i cordoni di adesivo con uno spruzzatore. Tutti i giunti aperti all'interno dell'isolamento possono essere riempiti con EFIFOAM. Tagliare l'adesivo in eccesso, completamente polimerizzato, con un coltello affilato.

Sottofondi adatti all'incollaggio:

Membrane bituminose sabbiate o ardesiate, calcestruzzo, opere in muratura, schiuma rigida di poliuretano e resina fenolica, lana minerale, polistirene (EPS + XPS). Per applicazioni su altri sottofondi, si prega di contattare il nostro dipartimento di tecnologia delle applicazioni.

**Formato di consegna**

12 bombolette spray da 750 ml in scatola di cartone

**Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione**

In luogo fresco e asciutto (da +5°C a +25°C). Le lattine devono essere conservate in posizione verticale per evitare che la valvola di spruzzo si intasi. Chiudere bene i fusti aperti e utilizzarli il prima possibile.

Trasporto: In scatola di cartone

Durata di conservazione: 12 mesi dalla data di produzione in confezione integra.

**Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza**

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza.

Rispettare la sicurezza per le persone.

**denominazione**

GISCODE: PU80

**Informazioni per i consumatori**

Consumo:

La resistenza al carico del vento per ogni cordone di 30 mm di diametro è di 0,5 kN/m<sup>2</sup>. Il consumo per singolo cordone è di circa 17 ml/ 0,017kg. Il numero di strisce adesive deve essere determinato in un calcolo di carico del vento secondo la norma DIN EN 1991-1-4. La tabella seguente mostra il numero minimo di cordoni di adesivo generalmente richiesti per m<sup>2</sup>.

**Smaltimento**

Smaltimento gratuito secondo Interseroh, Numero di contratto 132501.

**Produttore/Stabilimento**

SOPREMA GmbH / NL

Hof/Oberrossbach Mammutfeld 1, D-56479 Oberrossbach

**Fabbisogno minimo di adesivo**

Attenzione: Determinazione esatta tramite il calcolo del carico di vento relativo all'oggetto secondo EN 1991-1-4:2005  
DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 possibile!

**Incollaggio fino a 25m di altezza con edifici chiusi**

Fissaggio in posizione	Altezza	Area interna	Bordo interno	Bordo esterno	Angolo
<b>Adesivo</b>					
Bitume caldo / Saldatura/ Incollaggio autoadesivo a freddo	0-25 m	10 %/ m <sup>2</sup>	20 %/ m <sup>2</sup>	30 %/ m <sup>2</sup>	40 %/ m <sup>2</sup>
Bitume freddo		2 strisce/ m <sup>2</sup>	3 strisce/ m <sup>2</sup>	3 strisce/ m <sup>2</sup>	4 strisce/ m <sup>2</sup>
Adesivo PU Adesivo in schiuma PU		4 strisce/ m <sup>2</sup>	5 strisce/ m <sup>2</sup>	6 strisce/ m <sup>2</sup>	8 strisce/ m <sup>2</sup>

Per l'incollaggio dei pannelli in lana minerale, è necessario il mio cordone in aggiunta al numero determinato di cordoni per m<sup>2</sup>.  
Le superfici dei tetti nella zona di vento 4 o nella categoria di terreno 1 nelle zone di vento 2 + 3, così come gli edifici in cui si prevede un'elevata pressione interna, richiedono sempre una verifica individuale dell'opera ai sensi della norma DIN EN 1991-1-4.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per corrispondente prodotto consegnato da SOPREMA Schweiz. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire.  
I dati suindicati, in particolare modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. 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.