

## Scheda tecnica

# Sto-Pistolenschaum SE

Schiuma riempitiva PU monocomponente



### Caratteristica

**Applicazione**

- per esterni
- per sigillare giunti e cavità fino a 5 mm di larghezza nelle lastre isolanti
- per sigillare cavità

**Proprietà**

- Senza (H)CFC e senza HFC
- esente da CFC
- termoisolante
- indurisce in presenza di umidità
- resistente al calore, all'acqua e a varie sostanze chimiche
- classe del materiale B1 secondo DIN 4102

**Formato**

- Ø barattolo: 65 mm
- altezza: 330 mm
- contenuto: 750 ml

### Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Conduzione del calore	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Rendimento in L	TIAS-101	> 35 l	
Formazione della pellicola	TIAS-106	5 - 15 min	
Tempo di taglio	VIAS-107	30 - 60 min	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Supporto

**Requisiti** Il supporto deve essere piano, portante, pulito e asciutto.

### Lavorazione

**Temperatura di lavorazione** Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C  
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +35 °C

**Consumo** Tipo di applicazione Consumo ca.

## Scheda tecnica

# Sto-Pistolenschaum SE

---

specifico per il progetto

---

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

---

### Lavorazione

Tutte le superfici devono essere leggermente inumidite prima dell'utilizzo della schiuma. In caso di grandi cavità e della necessità di realizzare strati spessi, deve essere eseguita una umidificazione intermedia.

Agitare con forza il prodotto prima dell'uso. Rimuovere il cappuccio protettivo e avvitare il barattolo sulla Sto-Füllschaumpistole. Inserire la punta della pistola nel giunto o nella cavità e riempirlo di schiuma, con parsimonia, con un getto continuo. La quantità in uscita viene dosata azionando la leva di estrazione e la vite di dosaggio sulla pistola.

Le cavità devono essere riempite solo al 30-40 % di schiuma, poiché questa aumenta il proprio volume di 2-3 volte. La sigillatura delle cavità deve avvenire dal punto più profondo. Le parti di schiuma che sporgono o fuoriescono devono essere rimosse solo dopo il completo indurimento. Per fare questo utilizzare un coltello affilato o carteggiare fino al livello della superficie.

Il prodotto può essere lavorato con interruzioni di tempo, tuttavia, nel caso di lunghe interruzioni occorre osservare che il barattolo resti ben saldo sulla Sto-Füllschaumpistole e che la vite di dosaggio sia chiusa. Il barattolo deve rimanere avvitato alla pistola finché non risulta completamente vuoto. Successivamente, avvitare immediatamente un nuovo barattolo o pulire la pistola con Sto-Pistolenreiniger.

---

### Indicazioni, consigli, speciali, altro

Il rendimento dipende dalla temperatura, dall'umidità e dalla grandezza della cavità da riempire con schiuma. La schiuma appena applicata non deve essere esposta all'irraggiamento solare diretto. Il prodotto non è adatto per la realizzazione di raccordi elastici, giunti sigillanti e giunti di dilatazione. La schiuma indurita non è resistente ai raggi UV.

Lavorare solo in locali ben ventilati. Non fumare! Proteggere gli occhi, indossare guanti e l'abbigliamento da lavoro. Rimuovere immediatamente schizzi di schiuma con Sto-Pistolenreiniger o acetone.

---

### Stoccaggio

#### Condizioni di stoccaggio

Conservare in un luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo e in posizione verticale. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

#### Durata di stoccaggio

La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita:  
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario

---

## Scheda tecnica

# Sto-Pistolenschaum SE

esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45<sup>a</sup> settimana del 2026

### Marcatura

#### Gruppo di prodotti

Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

### Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!  
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Aerosol estremamente infiammabile Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F. Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

## Scheda tecnica

---

# **Sto-Pistolenschaum SE**

I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it