

## Scheda dati sulla sostenibilità

## Sto-Turbofix Mini



## Schiuma PU monocomponente per l'incollaggio delle lastre isolanti

Descrizione del prodotto vedere scheda tecnica (se disponibile)

## Dati per la certificazione degli edifici secondo DGNB

## Livello di qualità (ENV1.2, secondo la matrice criteri, versione sistema DGNB 2018)

N. 38: schiume di montaggio che non devono soddisfare i requisiti secondo B1 o  $\geq$  C (eccetto incollaggi di materiali isolanti): soddisfa il livello di qualità 2 - EMI CODE EC1+ e propellenti alogenati  $<0,1\%$  e cloroparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs)  $<0,1\%$  e TCEP  $<(><<)>0,1\%$ ,

N. 39: schiume di montaggio per materiali isolanti: soddisfa il livello di qualità 4 - nessun utilizzo di schiume di montaggio; eccezione: solo in giunti di lastre isolanti di sistemi di isolamento termico per facciate possono essere utilizzate schiume di montaggio senza propellenti alogenati (secondo REACH, SVHC)

## Livello di qualità (ENV1.2, secondo la matrice criteri, versione sistema DGNB 2023)

N. 38: schiume di montaggio che non devono soddisfare i requisiti secondo B1 o  $\geq$  C (eccetto incollaggi di materiali isolanti): soddisfa il livello di qualità 2 - EMI CODE EC1+ e propellenti alogenati  $<0,1\%$  e cloroparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs)  $<0,1\%$  e TCEP  $<(><<)>0,1\%$

N. 39: schiume di montaggio per materiali isolanti: soddisfa il livello di qualità 4 - nessun utilizzo di schiume di montaggio; eccezione: solo in giunti di lastre isolanti di sistemi di isolamento termico per facciate possono essere utilizzate schiume di montaggio senza propellenti alogenati (secondo REACH, SVHC)

## Valori sul bilancio ecologico specifici del prodotto (ENV 1.1 e ENV 2.1)

secondo EPD

## Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)

15 anni per l'impiego in esterni (secondo BNB)

## Influsso sul comfort acustico (SOC1.3)

non classificato

## Istruzioni per la pulizia (PRO1.5 e TEC1.5)

vedere la Scheda Tecnica

## Scelta di materiale da costruzione riciclabili (TEC1.6)

normale recupero termico

## Dati per la certificazione degli edifici secondo LEED

## Scheda dati sulla sostenibilità



## Sto-Turbofix Mini

**Contenuto di voc (EQ Credit: Low-emitting materials)**

190 g/l secondo la Direttiva 2004/42/CE  
soddisfatto secondo LEED v.4

**Emissioni di VOC e SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

non rilevante, perché prodotto per esterni

**Emissioni di formaldeide**

non rilevante, perché prodotto per esterni

**Quota di riciclaggio (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Quota di riciclaggio (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Materie prime rinnovabili (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Dati per la certificazione degli edifici secondo BREEAM**

**Formaldeide (Hea 02: qualità dell'aria interna)**

non rilevante, perché prodotto per esterni

**Contenuto di voc (Hea 02: qualità dell'aria interna)**

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15)

**Emissioni di voc (Hea 02: qualità dell'aria interna)**

non rilevante, perché prodotto per esterni

**Emissioni di SVOC (Hea 02: qualità dell'aria interna)**

non rilevante, perché prodotto per esterni

**Sostanze CMR (Hea 02: qualità dell'aria interna)**

non rilevante, perché prodotto per esterni

**Marchi ecologici e contrassegni ecologici**

**Certificati, marchi ecologici, etichette ecologiche**

nessuno

**Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)**



EPD-FEI-20220110-IBG1-EN

## Scheda dati sulla sostenibilità



## Sto-Turbofix Mini

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GISCODE (secondo GISBAU)</b>                                                                                                                                                                  | PU80                                                                                                                      |
| <b>Scheda dei dati di sicurezza (SDB)</b>                                                                                                                                                        | disponibile                                                                                                               |
| <b>Scheda tecnica (TM)</b>                                                                                                                                                                       | disponibile                                                                                                               |
| <b>Sostanze contenute nel prodotto</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| <b>Composizione</b>                                                                                                                                                                              | non raccolto                                                                                                              |
| <b>Componente organica (secondo natureplus, baubook)</b>                                                                                                                                         | > 5 %                                                                                                                     |
| <b>Ingredienti pericolosi (secondo i Regolamenti UE)</b>                                                                                                                                         | Vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 3)                                                                           |
| <b>Sostanze CMR (voc)</b>                                                                                                                                                                        | contenuto (secondo DIN EN ISO 17895)                                                                                      |
| <b>Contenuto di voc (secondo la Direttiva 2004/42/CE)</b>                                                                                                                                        | non è soggetto alla direttiva                                                                                             |
| <b>Plastificante</b>                                                                                                                                                                             | sono contenuti (sostanze secondo la direttiva VdL 01)                                                                     |
| <b>Formaldeide libera</b>                                                                                                                                                                        | non presente (secondo la valutazione della ricetta)                                                                       |
| <b>Biocida(i), agente(i) per la protezione del rivestimento (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)</b>                                                                                        | non presente                                                                                                              |
| <b>Biocida(i), agente(i) per la protezione dello stoccaggio (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)</b>                                                                                        | non presente                                                                                                              |
| <b>Metalli pesanti</b>                                                                                                                                                                           | al di sotto del valore limite<br>(< 1 mg/kg per i metalli pesanti, per mercurio < 0,1 mg/kg) (migrazione secondo EN 71-3) |
| <b>Conformità con la limitazione delle emissioni provenienti dall'industria del biossido di titanio (secondo la Direttiva 2010/75/UE o 25° Regolamento sull'attuazione della legge federale)</b> | non applicabile, poiché il prodotto non contiene biossido di titanio                                                      |

## Scheda dati sulla sostenibilità



## Sto-Turbofix Mini

sul controllo delle immissioni)

SVHC secondo l'ordinanza sui prodotti chimici REACH (CE/1907/2006), allegato XIV

non presente

## Emissioni, bilancio di CO2

Valore di CO2 (produzione A1-A3) (cradle-to-gate)

1,8 kg CO2e / kg

Valore di CO2 (ciclo di vita A1-D)

3,76 kg CO2e / kg

Composti organici a bassa volatilità SVOC

vedere Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)

## Smaltimento, riutilizzo, riciclaggio

Smaltimento residui

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 13)

Smaltimento del materiale di smantellamento

non può essere riutilizzato o recuperato, vedere EPD capitolo 2.14 e 2.15

Imballaggio, secchio, pellicola

Il ritiro di imballaggi utilizzati e il loro smaltimento è stato organizzato, e certificato, in conformità alle direttive di legge con un'azienda di smaltimento regionale.

## Responsabilità aziendale di Sto

Modello aziendale, gestione aziendale

Sto mira ad essere l'azienda leader per l'innovazione per la realizzazione umana e sostenibile di spazi vitali. In tutto il mondo. Ulteriori informazioni: [www.sto.com](http://www.sto.com)

UN Global Compact – socio

Sto è membro del Global Compact delle Nazioni Unite e si è impegnata a rispettare i dieci principi universalmente accettati in materia di diritti umani, standard di lavoro, ambiente e lotta alla corruzione. Ulteriori informazioni al sito: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

Norme fondamentali del lavoro ILO

Sto si è impegnata a rispettare, in tutti i suoi luoghi di produzione, le norme fondamentali del lavoro ILO.

Gestione della qualità, gestione ambientale, gestione energetica

Luogo di produzione certificato secondo DIN EN 9001, DIN EN 14001 e DIN EN 50001.

## Scheda dati sulla sostenibilità



## Sto-Turbofix Mini

## Codice fornitore

Il codice fornitori di Sto si orienta in base ai principi del UN Global Compact e al modello Sto. I fornitori sono tenuti a rispettare tali principi e vengono continuamente valutati.

Il presente documento è inteso ad aiutarvi a valutare meglio la sostenibilità dei nostri prodotti. Per sostenibilità intendiamo una complessa interazione fra criteri economici, ecologici e sociali volti a soddisfare le esigenze delle generazioni presenti e future. I nostri prodotti devono contribuire e al contempo soddisfare i requisiti di benessere, qualità e funzionalità. Per noi la sostenibilità non è una condizione finale bensì un processo di continuo miglioramento. Pertanto abbiamo definito le seguenti dichiarazioni chiave per i nostri prodotti:

1. I prodotti Sto apportano un contributo a tematiche importanti di sostenibilità, quali p. es. protezione dell'ambiente, efficienza energetica, degli edifici e delle risorse, protezione e lunga durata, salute e benessere.
2. Tutti i materiali contenuti nei prodotti Sto assolvono funzioni specifiche per le singole applicazioni e sono ottimizzati dal punto di vista dell'impatto sull'ambiente, sulla base di tecnologie moderne.
3. I prodotti Sto sono realizzati con efficienza energetica e delle risorse; vengono utilizzati materiali rinnovabili se ciò risulta tollerabile e ragionevole dal punto di vista ecologico, economico e sociale.
4. Sto valuta e promuove le potenzialità di smaltimento, riutilizzo e riciclaggio dei propri prodotti in considerazione della fattibilità tecnologica ed economica.

L'interpretazione e la valutazione della sostenibilità dei nostri prodotti non spetta soltanto a noi ma è determinata anche dalle vostre opinioni e decisioni. In tal senso le seguenti informazioni incentrate sui temi chiave dell'ambiente e della salute vi forniranno un aiuto.

Le informazioni e i dati contenuti nel presente foglio dati sulla sostenibilità si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Con la pubblicazione di un nuovo foglio dati sulla sostenibilità non saranno più valide le versioni precedenti. È necessario osservare le indicazioni contenute nella scheda tecnica e nel foglio dei dati di sicurezza. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefono: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de