

# STEICO Verschlussstopfen

Für Einblasöffnungen und Verschraubungslöcher



## Sicherer Verschluss von Bohrungen in Holzfaser-Dämmplatten

- Für den Verschluss von Bohrungen für Befestigungsmittel oder Einblasöffnungen
- Konisch geformtes Zahnkranzprofil für einfaches Einpassen und sicheren Halt
- Einfache Montage per Hand oder mit dem Gummihammer - weder Klebstoff noch Primer notwendig
- Passend zum STEICO WDV-System, direkt überputzbar, kein Abzeichnen des Stopfens in der Putzschicht
- Wasserabweisend, sofortiger Witterungsschutz dank durchgehender Hydrophobierung
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft – PEFC-zertifiziert

## Einsatzbereich



- Verschluss von Bohrungen in Holzfaser-Dämmplatten nach dem Einblasen von Dämmstoff

## Technische Daten

|                                                                |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Produziert und überwacht gemäß                                 | DIN EN 13171                                                      |
| Plattenkennzeichnung                                           | WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)180 – TR25 – WS1,0 – MU3 |
| Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1                       | E                                                                 |
| Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz) | RF3                                                               |
| Dauerhafter Temperaturbereich                                  | ≤100 °C                                                           |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$                        | 0,045 W/(m*K)                                                     |
| Rohdichte                                                      | ~ 210 kg/m <sup>3</sup>                                           |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme                                     | ≤1,0 kg/m <sup>2</sup>                                            |
| Spezifische Wärmekapazität c                                   | 2.100 J/(kg*K)                                                    |
| Druckfestigkeit                                                | ≥ 180 kPa                                                         |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                       | ~ ≥25 kPa                                                         |
| Einsatzstoffe                                                  | Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin                                     |
| Längenbezogener Strömungswiderstand                            | ≥100 (kPa*s)/m <sup>2</sup>                                       |

## Ergänzende technische Daten

| Dicke [mm] | Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$<br>[(m <sup>2</sup> *K)/W] | $s_d$ -Wert [m] |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 35         | 0,75                                                               | 0,11            |

# STEICO Verschlussstopfen

Für Einblasöffnungen und Verschraubungslöcher

## Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

|  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ DE [W/(m*K)]                        | Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ AT [W/(m*K)]                        | Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]                            |
| 0,047                                                                             | 0,050                                                                             | 0,060                                                                               |

## Lieferformen

| Dicke [mm] | Durchmesser [mm] | Kante                               | Anzahl/Pak. [St.] |
|------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 35         | 50               | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 100               |
| 35         | 68               | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 100               |
| 35         | 105              | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 60                |
| 35         | 120              | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 50                |

## Gewicht und Verpackung

| Dicke [mm] | Durchmesser [mm] | Kante                               | Gew./m <sup>2</sup> [kg] | Gew./Pak. [kg] | Verp./Pak. Papier/Kart. (ca.) [kg] |
|------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------|
| 35         | 50               | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 0,04                     | 4,00           | 0,40                               |
| 35         | 68               | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 0,04                     | 4,00           | 0,40                               |
| 35         | 105              | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 0,07                     | 4,00           | 0,40                               |
| 35         | 120              | Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil | 0,09                     | 4,00           | 0,40                               |

# STEICO Verschlussstopfen

Für Einblasöffnungen und Verschraubungslöcher

## Hinweise

### Lagerung

- Vor Beschädigung schützen
- Trocken lagern
- Verpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen

### Entsorgung

#### Verschnittreste:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Verschnitt, Abschnitte, Späne von Holzwerkstoffen): A II
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 03 01 05

#### Rückbau:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Holzwerkstoffe): A II
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 17 02 01

### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)

### Baufeuchte

- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen
- Bei einer andauernden feuchten Bewitterung mit Schlagregen, bzw. auch in Zeiträumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit, kann die Materialfeuchte der noch nicht verputzten Holzfaser-Dämmplatten deutlich ansteigen. Vor dem Verputzen ist eine Grenzfeuchte der Holzfaser-Dämmplatte von 13 % einzuhalten.

## Verarbeitung

- ordnungsgemäße Befestigung der STEICO Unterdeck - oder Putzträgerplatte
- Im oberen Teil des zu dämmenden Gefachs mit der Bohrkronen BK eine Öffnung für den jeweiligen Durchmesser des Verschlussstopfens bohren / alternativ Bohrkronen BK dry
- Ausblasen des Gefachs mit Dämmstoff
- mit Druck oder einem Klopffholz den Stopfen ohne Versatz zur Holzfaserplatte verarbeiten
- HINWEIS: Vor dem Verputzen das Gefach mit Dämmstoff ausblasen

## Zertifikate und Qualitätsmanagement

## ≡ Legende

### Abkürzungen

**Pal.** Palette

**Gew.** Gewicht

**Verp.** Verpackung

**N+F** Nut und Feder

**Pak.** Paket

**St.** Stück

**VE.** Verpackungseinheit

**equ.** equivalent

**Max.** maximal

**DEU** Deutschland

**AUT** Österreich

**CHE** Schweiz

# STEICO Verschlussstopfen

Für Einblasöffnungen und Verschraubungslöcher

## Disclaimer

### **Verantwortlich für den Inhalt**

STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30

85622 Feldkirchen

Web [www.steico.com](http://www.steico.com)

Mail [info@steico.com](mailto:info@steico.com)

**Version: 3**

**Datum: 2026-03-02**

### **Haftungsinformationen**

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

**Regionale Gültigkeit: DEU, AUT, CHE**

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter: [http://www.steico.com/tds\\_steicoverschlussstopfen\\_deu-aut-che\\_de](http://www.steico.com/tds_steicoverschlussstopfen_deu-aut-che_de)