

STEICO *Verschlussstopfen*

Sicherer Verschluss von Öffnungen in Holzfaserplatten

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Direkt überputzbar
Aus natürlicher
Holzfaser



Der sichere Verschluss von Bohrungen in Holzfaser-Dämmplatten



Einsatzbereich

Sicherer Verschluss
von Bohrungen in
Holzfaser-Dämmplatten

- Konisch geformtes Zahnkranzprofil für einfaches Einpassen und sicheren Halt
- Weder Klebstoff noch Primer notwendig
- Einfache Montage – per Hand oder mit dem Gummihammer
- Durchgehend hydrophobiert für sofortigen Witterungsschutz
- Verfügbar in gängigen Durchmessern von 50, 105 und 120 mm
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Gleiches Materialverhalten wie bei Putzträgerplatten – kein Abzeichnen des Stopfens



Auch im STEICO Sortiment: Passende Bohrer

Lieferung STEICO Verschlussstopfen

Dicke [mm]	Durchmesser [mm]	Anzahl/Pak. [St.]	Gewicht/Karton [kg]
35	50	100	ca. 5,0
	68	100	ca. 5,7
	105	60	ca. 6,1
	120	50	ca. 6,0

Technische Kenndaten STEICO Verschlussstopfen

Produziert und überwacht in Anlehnung an	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10Y)180 – TR25 – WS1,0 – MU3
Kantenausbildung	Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,045
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,75
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 210
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
s_d -Wert [m]	0,11
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit \perp [kPa]	≥25
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥100
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201 Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Verarbeitung STEICO Verschlussstopfen



1

Loch bohren; STEICOzell / STEICOfloc einblasen; alternativ auch verschrauben



2

STEICO Verschlussstopfen einsetzen



3

Festklopfen – Fertig !



Verarbeitungsvideo unter www.steico.com/verschlussstopfen

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA 279 [W/(m*K)]	0,060
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF 3 cr

Sämtliche Bohrlöcher in Holzfaserdämmplatten lassen sich mit dem STEICO Verschlussstopfen schnell und sicher verschließen. Ein konisch geformtes Zahnkranzprofil erleichtert das Einsetzen des Stopfens und sorgt für dauerhaft sicheren Halt. Geringe Bohrtoleranzen werden durch die konische Form ausgeglichen.

Der Stopfen besteht aus homogener, durchgehend hydrophobierter Holzfasern und gewährleistet einen sofortigen Witterungsschutz.

Die Verwendung des Stopfens sorgt für ein sauberes Erscheinungsbild und erleichtert die weitere Verarbeitung, da er direkt überputzbar ist.

