

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



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

- 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



Lieferung STEICO Verschlussstopfen

Dicke [mm]	Durchmesser [mm]	Stück / Karton	Gewicht / Karton [kg]
35	50	100	ca. 5,0
	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	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201 Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B gemäß Zulassung Z-23.15-1452 [W/(m*K)]	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ gemäß ETA 12/0011 [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,045
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF 3 cr

Verarbeitung STEICO Verschlussstopfen



Loch bohren; STEICOzell / STEICOflor einblasen; alternativ auch verschrauben



STEICO Verschlussstopfen einsetzen



Festklopfen – Fertig !

Sämtliche Bohrlöcher in Holzfaser-Dämmplatten 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 Holzfaser und gewährleistet einen sofortigen Witterungsschutz.

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



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

Qualitäts-
management
ISO 9001:2015

Umwelt-
management
ISO 14001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com