Technisch informatieblad

STEICO Afsluitstoppen

Afdichtstoppen voor boorgaten in houtvezelisolatieplaten



Veilige afdichting van boorgaten in houtvezelplaten

- Voor het afdichten van boorgaten voor bevestigingsmiddelen of inblaasisolatie
- Conisch tandprofiel voor een eenvoudige montage en een stevige verankering
- Eenvoudig met de hand of met een rubberen hamer te plaatsen – geen lijm of primer vereist
- Geschikt voor STEICO ETICS (buitengevelisolatiesysteem); kan rechtstreeks worden bepleisterd zonder zichtbare aftekening van de pluggen in de pleisterafwerking
- Waterafstotend; dankzij volledige hydrofobering onmiddellijk beschermd tegen weersinvloeden
- Hout uit verantwoord beheerde bossen – PEFC-gecertificeerd

Toepassingsgebied



- Veilige afdichting van boorgaten in houtvezelisolatieplaten na het inblazen van isolatiemateriaal

Technische gegevens

Geproduceerd en gecontroleerd volgens	EN 13171
Plaatclassificatie	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)180 – TR25 – WS1,0 – MU3
Brandklasse (RTF) volgens EN 13501-1	E
Permanent temperatuurbereik	≤100 °C
Nominale waarde warmtegeleiding λ_D	0,045 W/(m*K)
Densiteit	~ 210 kg/m³
Waterabsorptie bij kortdurende onderdompeling	≤1,0 kg/m²
Soortelijke warmtecapaciteit c	2.100 J/(kg*K)
Druksterkte	≥ 180 kPa
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak	~ ≥25 kPa
Grondstoffen	Houtvezel, PUR-hars, paraffine
Gedeclareerde luchtstromingsweerstand	≥100 (kPa*s)/m²

Aanvullende technische gegevens

Dikte [mm]	Nominale waarde warmtedoorgangsweerstand R_D [(m²*K)/W]	s_d-waarde [m]
35	0,75	0,11

Technisch informatieblad

STEICO Afsluitstoppen

Afdichtstoppen voor boorgaten in houtvezelisolatieplaten

Verpakkingsvormen

Dikte [mm]	Diameter [mm]	Profiel	Aantal/Pal. [St.]	Aantal/Pak. [St.]
35	50	Conisch tandrandprofiel	4800	100
35	68	Conisch tandrandprofiel	4400	100
35	105	Conisch tandrandprofiel	2640	60
35	120	Conisch tandrandprofiel	2200	50

Gewicht, verpakking en verbruik

Dikte [mm]	Diameter [mm]	Profiel	Gewicht/m² [kg]	Gew./Pak. [kg]	Verp./Pak. Papier/Kart. (ca.) [kg]
35	50	Conisch tandrand-profiel	0,04	4,00	0,40
35	68	Conisch tandrand-profiel	0,04	4,00	0,40
35	105	Conisch tandrand-profiel	0,07	4,00	0,40
35	120	Conisch tandrand-profiel	0,09	4,00	0,40

Opmerkingen

Opslag

- Beschermen tegen beschadiging
- Droog opslaan
- De verpakking pas verwijderen wanneer de omgevingsomstandigheden droog zijn

Afvalverwerking

Snij- en zaagresten:
- Afvalcode volgens 2014/955/EU: 03 01 05

Ontmanteling:
- Afvalcode volgens 2014/955/EU: 17 02 01

Arbeidsveiligheid

- Bij het zagen van houtvezelisolatieplaten moeten geschikte beschermingsmaatregelen worden genomen

Bouwvocht

- Tijdens de bouwfase moet een droog binnenklimaat in het gebouw worden gegarandeerd.
- Bij langdurige blootstelling aan vochtig weer met slagregen of tijdens periodes met een zeer hoge luchtvochtigheid kan het materiaalvochtgehalte van nog niet bepleisterde houtvezelisolatieplaten aanzienlijk toenemen. Vóór het aanbrengen van de pleisterlaag moet het vochtgehalte van de houtvezelisolatieplaten maximaal 13% bedragen.

Verwerking

- Zorg voor een correcte bevestiging van de STEICO-isolatieplaten of pleisterdragerplaten.
- Boor met de BK-kroonboor (of als alternatief de BK dry kroonboor) een opening met de juiste diameter voor de afdichtstop in het bovenste gedeelte van het te isoleren compartiment.
- Vul het compartiment door het isolatiemateriaal in te blazen.
- Plaats de stop met druk of met behulp van een aanslagblok, zonder deze ten opzichte van de houtvezelplaat te verzinken of te laten verspringen.
- Opmerking: Vul het compartiment met isolatiemateriaal vóór het aanbrengen van de pleisterlaag.

Certificaten en kwaliteitsmanagement

Technisch informatieblad

STEICO Afsluitstoppen

Afdichtstoppen voor boorgaten in houtvezelisolatieplaten

Legenda

Afkortingen:

Pal. Pallet
Gew. Gewicht
Verp. Verpakking
Kart. Karton
St. Stuks

EUR Europa

Disclaimer

Verantwoordelijk voor de inhoud
STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web www.steico.com
Mail info@steico.com

Versie: 1
Datum: 2026-08-31

Aansprakelijkheidsverklaring

De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. De geldende normen en voorschriften kunnen echter veranderen. STEICO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid en actuele status van de vermelde normen en voorschriften. Controleer altijd of aan de normen en voorschriften wordt voldaan en of onze producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing en breng, indien nodig, de vereiste aanpassingen aan bij de uitvoering.

STEICO aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de volledigheid, juistheid of kwaliteit van de informatie, verstrekt door derden.

Regionale geldigheid: EUR

De meest recente versie van dit document is van toepassing. Deze versie vindt u op:
www.steico.com/tds_steico_verschlussstopfen_eur_nl