Fiche technique

Bouchons fibre de bois STEICO

Obturation des percements après insufflation

Obturation sécurisée des percements dans les panneaux en fibre de bois

- Pour le rebouchage des percements pour les fixations ou l'isolation en vrac
- Profil denté de forme conique pour une mise en place facile et un maintien sûr
- Facile à poser à la main ou à l'aide d'un marteau en caoutchouc – pas besoin d'adhésif ou d'apprêt
- Convient au système STEICO ETICS (External Thermal Insulation Compound System), peut être directement recouvert d'enduit, sans signes visibles des bouchons dans l'enduit
- Hydrofuge, protection immédiate contre les intempéries grâce à une hydrophobisation complète
- Bois issu de forêts gérées durablement et certifiées PEFC

Domaine d'utilisation

- Fermeture sécurisée des percements dans les panneaux d'isolation en fibre de bois

Données techniques

Produit et contrôlé conformément à	NF EN 13171
Identification des panneaux	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)180 – TR25 – WS1,0 – MU3
Réaction au feu (RTF) selon la norme DIN EN 13501-1	E
Plage de température d'utilisation courante	≤100 °C
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D	0,045 W/(m*K)
Masse volumique	~ 210 kg/m³
Absorption d'eau à court terme	≤1,0 kg/m²
Capacité thermique spécifique c	2 100 J/(kg*K)
Résistance à la compression	≥ 180 kPa
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	~ ≥25 kPa
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i	≥100 (kPa*s)/m²

Données techniques supplémentaires

Épaisseur [mm]	Valeur nominale de la résistance thermique R_D [(m²*K)/W]	Valeur s_d [m]
35	0,75	0,11

Fiche technique

Bouchons fibre de bois STEICO

Obturation des percements après insufflation

Formats de livraison

Épaisseur [mm]	Diamètre [mm]	Chant	Nombre/Pal. [pcs]	Nombre/paquet. [pcs]
35	50	Cônique	4800	100
35	68	Cônique	4400	100
35	105	Cônique	2640	60
35	120	Cônique	2200	50

Poids et emballage

Épaisseur [mm]	Diamètre [mm]	Chant	Poids/m² [kg]	Poids/paquet. [kg]	Emb./paq. Papier/Cart. (approx.) [kg]
35	50	Cônique	0,04	4,00	0,40
35	68	Cônique	0,04	4,00	0,40
35	105	Cônique	0,07	4,00	0,40
35	120	Cônique	0,09	4,00	0,40

Notes

Stockage

- Protégez contre les chocs
- Stockez dans un endroit sec
- Ne retirez l'emballage que lorsque le climat ambiant est sec

Élimination

Déchets de découpe :
- Code de déchet selon 2014/955/EU : 03 01 05

Démontage :
- Code de déchet selon 2014/955/EU : 17 02 01

Santé et sécurité au travail

- Des mesures de protection appropriées doivent être prises lors de la découpe des panneaux isolants en fibres de bois (aspiration de la poussière, masque anti-poussière).
- Respectez les réglementations locales en matière de traitement des matériaux en fibres de bois.

Hygrométrie du bâtiment

- Il faut veiller à ce que l'air soit sec à l'intérieur du bâtiment pendant la phase chantier
- L'humidité des différentes phases de la construction, causée par exemple par une chape humide, un enduit, une peinture ou toutes autres sources d'humidité, doit être évacuée par ventilation.
- En cas d'intempéries prolongées avec des pluies battantes ou en cas d'humidité de l'air très élevée, la teneur en humidité des panneaux isolants en fibres de bois qui n'ont pas encore été crépis augmente considérablement. Avant l'application de l'enduit, veillez à ce que le taux d'humidité des panneaux isolants en fibres de bois soit inférieur à 13 %.

Installation

- Dans la partie supérieure de la cloison à isoler, percez une ouverture du diamètre correspondant à celui du bouchon de fermeture à l'aide d'une scie cloche BK dry ou BK 75 /105/121.
- Insufflez l'isolant dans le compartiment
- À l'aide d'une pression ou d'un maillet, enfoncez le bouchon sans décalage et ajusté par rapport au panneau de fibres de bois.
- REMARQUE : l'insufflation de l'isolant doit être effectuée avant l'application de l'enduit

Certificats et gestion de la qualité

Fiche technique

Bouchons fibre de bois STEICO

Obturation des percements après insufflation

Légende

autres abréviations

pal. Palette
R&L. Rainure et languette
Emb. Emballage
env. environ

FRA France

Conformité

Responsable du contenu
STEICO France SAS
22 Rue des Roses
67170 Brumath
France
Internet : www.steico.com
Courriel : contact@steico.com

Version : 2
Date : 2026-09-21

Clause de non-responsabilité

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les normes et réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des normes et réglementations présentées. Vérifiez toujours le respect des normes et des réglementations ainsi que l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique et, si nécessaire, procédez aux modifications nécessaires.

STEICO décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude ou la qualité des informations provenant de tiers.

Validité régionale du document: FRA

La dernière version en date de ce document fait foi. Vous trouverez la version en vigueur ici :
www.steico.com/tds_bouchons_fibre-de-bois_fra_fr