

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



Garanti sans sel
de bore



DOMAINES D'APPLICATION

Isolant à base de fibre de bois en vrac.
A insuffler dans les caissons de toiture,
mur et plancher.

A souffler sur les planchers
de combles perdus.

Isolant thermique et phonique pour
toitures, murs et planchers
en neuf et en rénovation.



MATERIAU

Fibre de bois produite selon
Évaluation Technique Européenne
ETE-12/0011.

- Remplissage homogène : suppression des ponts thermiques
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Utilisation sans découpe
- Mise en œuvre de qualité par des poseurs agréés STEICO
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Excellente isolation phonique en association avec les panneaux isolants STEICO
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Évaluation Technique Européenne ETE-12/0011

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,
veuillez nous contacter : contact@steico.com



PALETTE DE BALLOTS ENSACHÉS

Palettes de 21 ballots de 15 kg (format palettes: env. 0,8 * 1,2 * 2,60 m)

PALETTE DE BALLOTS OUVERTS

Palettes de 18 ballots de 20 kg (format palettes: env. 0,8 * 1,2 * 2,30 m)
Possibilité de conditionnement spécifique sur demande

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOzell

RECOMMANDATIONS

- STEICOzell doit être stocké au sec.
- Oter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.
- Equivalence pour estimation de la quantité de matière à mettre en oeuvre : 40kg/m³ correspond à 2,5-3,0 sacs/m³.

Seules les entreprises agréées peuvent insuffler STEICOzell. Une formation technique des entreprises de pose est nécessaire pour obtenir l'agrément STEICO	
Évaluation Technique Européenne	ETE-12/0011
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Classement de réaction au feu selon laboratoire technique ITB (EN13501-1+A1:2010) (Certificat 02039/18/Z00NZP)	B-s2,d0
Densité de mise en oeuvre ρ [kg/m ³]	
• Soufflage :	
Plancher de combles perdus..... env. 32 – 38	
• Insufflation de caissons :	
Toitures, planchers, murs..... env. 35 – 45	
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	2
Composants	fibre de bois, sulfate d'ammonium
Qualité de l'air intérieur	A+
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201

POUR L'ENVIRONNEMENT – POUR DEMAIN

STEICO est le premier fabricant de panneaux isolants en fibre de bois dont toute la gamme est certifiée FSC® et PEFC. Ces labels vous assurent que les bois utilisés sont issus de forêts exploitées dans un souci de développement durable, dans le respect de la nature et de l'éco-système. Nous apportons ainsi notre pierre à l'édifice pour la préservation des forêts pour les générations futures. Pas de coupe à blanc, pas de biocide, mais une protection des espaces naturels et de la bio-diversité.



Production certifiée selon norme ISO 9001:2015

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C. (fortes émissions)

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

