

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](mailto: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/m<sup>3</sup> correspond à 2,5-3,0 sacs/m<sup>3</sup>.

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 $\lambda_D$ [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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• 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 $\mu$	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](http://www.steico.fr)

