

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



100% 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  
Agrément Technique Européen  
ATE-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
- Agrément Technique Européen ATE-12/0011



## | 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.

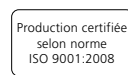
Equivalence pour estimation de la quantité de matière à mettre en oeuvre : 40kg/m<sup>3</sup> correspond à 2,5-3,0 sacs/m<sup>3</sup>.

Seules les entreprises agréées peuvent insuffler STEICOzell.  
Une formation technique des entreprises de pose est nécessaire pour obtenir l'agrément STEICO

Agrément Technique Européen	ATE-12/0011
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
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, ignifugeant
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/ou 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.



\* 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)



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be) | [info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)