

STEICOzell

Isolant fibre de bois en vrac

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Remplissage intégral de **cavités fermées**, tels les **caissons de toitures**, les **cloisons** et les **planchers**.

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



- Remplissage homogène : suppression des ponts thermiques
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Pas de tassement dans la durée : les fibres se lient entre elles
- Utilisation sans découpe
- Mise en oeuvre 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
- Produit écologique primé en 1999 par l'Etat Allemand
- Agrément Technique Européen en cours



STOCKAGE / TRANSPORT

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.

MATERIAU

Fibre de bois produite selon
Agrément Technique Allemand
Z-23.11-1120.

Respecter les règles en vigueur
pour le traitement des poussières.

FORMAT DISPONIBLE

STEICOzell est emballé en sacs étanches de 15 kg
18 sacs par palette = 270 kg/Palette
Dimensions des palettes = 0,8 * 1,2 * 2,55 m (L * I * H)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOzell

| | |
|--|--|
| Seules les entreprises agréées peuvent utiliser STEICOzell. Une formation technique des entreprises de pose est nécessaire pour obtenir l'agrément STEICO | |
| Agrément Technique Allemand | Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-1120 |
| Conductivité thermique λ [W/(m*K)] | 0,040 |
| Densité minimum recommandée ρ [kg/m ³] | |
| Déversement (sols) | de 32 à 38 |
| Insufflation: | |
| Toitures < 45°, planchers, plafonds | de 35 à 42 |
| Toitures > 45°, murs | de 38 à 45 |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | 1-2 |
| Capacité thermique massique c [J/(kg*K)] | 2100 |
| Composants | Fibre de bois, ignifugeant |
| Code recyclage (EAK) | 030105/170201 |

POUR L'ENVIRONNEMENT – POUR DEMAIN

STEICO AG – en tant que fabricant de matériaux de construction écologiques à base de bois et de chanvre – s'attache, dans le choix des matières premières et la production, à préserver l'environnement et la santé des générations futures. Tout cela avec des produits qui vous convaincront par leur qualité, leur durabilité et leur efficacité.

STEICO AG est le premier fabricant de panneaux isolants en fibre de bois dont toute la gamme est certifiée FSC®. FSC® (Forest Stewardship Council) est le label vous assurant 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 coupes à blanc, pas de biocides, mais une protection des espaces naturels et de la bio-diversité.

STEICO
isoler mieux, naturellement



Production certifiée
selon norme
ISO 9001:2000

