



Fiche technique

WoodyCell

WoodyCell est un matériau isolant naturel à base de fibres de bois, il ne contient aucun produit ni additif nocif et génère un climat agréable et chaleureux. Grâce à son faible apport énergétique lors de la production, WOODYCELL est imbattable du point de vue écologique. Un seul matériau isolant pour toutes les applications, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une rénovation, de versants de toiture, de planchers de combles, de planchers d'étage, de murs extérieurs ou intérieurs.

Domaines d'application

- Isolant thermique pour l'insufflation dans les nouvelles constructions ou rénovations, pentes de toits, planchers de combles, planchers d'étage, murs extérieurs et intérieurs de constructions à ossature.

Avantages

- Bonnes valeurs d'isolation thermique
- Bonne protection contre les surchauffes
- Produit durable
- Pas de transport de matériau isolant
- Rapide et propre
- Sans chutes et sans joints

Caracteristiques techniques

Certification	ETA - 17/0622	Valeur de calcul - Valeur nominale	Allemagne: 0,040 Autriche: 0,039 Suisse: 0,038
Valeur nominale de la conductivité	0,039 W / (m*K)	Densité	~ 32 - 45 kg / m ³
Masses volumiques, soufflage	~ 32 - 38 kg/m ³	Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1 - 3$
Capacité thermique spécifique	2100 J / kg*K	Résistance à l'écoulement	$r = \geq 5 \text{ kPa s} / \text{m}^2$
Réaction au feu	E/B2		