

Fiche technique

recycork

granulés d'isolation en liège



recycork est un matériau d'isolation naturel en forme de granulés de liège recyclé, qui est principalement utilisé dans les constructions horizontales.

Caractéristiques techniques	recycork
Application	Isolation thermique et acoustique pour plafonds et sols
Matière de base	Bouchons en liège recyclés
Calibre	0,5-6mm
Conditionnement	Sacs de 100 litres (polypropylène tissé) (1m³=10 sacs)
Masse volumique (kilos /m³)	115
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,043 selon EN1946-3 et EN12667 (valeur reprise dans la base de données PEB depuis octobre 2012)
Capacité d'absorption thermique c (J/kgK)	1.670
Résistance thermique R (m²K/W)	2,3 (épaisseur 10cm) 3,5 (épaisseur 15cm)
Coefficient d'absorption acoustique α (%)	22% à 500Hz
Perméabilité à la vapeur (μ)	5 à 30
Comportement au feu	Classe B2 selon DIN 4102
Ecologie	Matière organique Matière recyclée Consommation réduite d'énergie pour la production
Plus d'info	www.recycork.be

Applications possibles

- Isolation de planchers et sols
- Rénovation et nouvelle construction

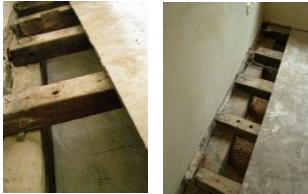


www.ecobati.be | info@ecobati.be

Avantages

- Mise en oeuvre simple et économique, manutention aisée
- Epandage en vrac ne laissant aucun vide propice aux pertes de chaleur
- Grande capacité d'isolation thermique
- Très bon isolant acoustique
- Fonction de régulation d'humidité
- N'émet pas de composés volatils (l'odeur de vin disparaît en peu de temps)
- N'est pas consommé par les rongeurs

Mise en place

Stocker les sacs à un endroit sec; mettre en place à sec	
Isolation des combles et planchers ouverts: • poser éventuellement une toile anti-poussière • déverser les granulés	
Isolation des combles et planchers existants (fermés): • libérer au minimum 1m du plancher existant , mettre un frein vapeur • déverser et pousser les granulés jusqu'au fond avec une brosse • possibilité d'injecter les granulés par soufflerie: prendre contact avec un professionnel	
Respecter les règles de base d'isolation: • assurer l'étanchéité à l'air • mettre un frein vapeur où cela est nécessaire	

Distribué par: