

CANABLOC® REMBLAI ISOLANT EN CHANVRE

FICHE TECHNIQUE

Composition

Le remblai isolant CANABLOC® est un mélange de chènevotte et de chaux hydraulique naturelle (NHL).

Liant

Chaux hydraulique naturelle conforme à la norme EN 459-1.

Propriétés

- Sans ciment
- Perméable à la vapeur et actif capillairement
- Léger et isolant thermiquement
- Régulateur d'humidité
- Entièrement biodégradable
- Faible module d'élasticité
- Résistant au feu

Applications

Utilisé dans la construction à colombages, la construction écologique résidentielle et l'habitat, ainsi que dans la restauration et la rénovation de bâtiments.

Le remblai isolant CANABLOC® est appliqué comme :

- Remplissage entre solives ou poutres de plancher
- Remplissage entre un mur existant et une maçonnerie en blocs CANABLOC®

Note structurelle

Le remblai isolant CANABLOC® n'est pas porteur et ne contribue pas à la stabilité structurelle.

Mise en œuvre

Le remblai isolant CANABLOC® est posé manuellement. Il doit être appliqué en couches à l'état humide (humidité de terre) et légèrement compacté, par exemple à l'aide d'un pilon en bois.

Données techniques

- Masse volumique : 0,30 kg/dm³
- Conductivité thermique (lambda) : 0,075 W/mK
- Absorption/libération d'eau : par action capillaire

Stockage

Stocker au sec et à l'abri de l'humidité.

Durée de conservation : 6 mois

Livraison

Le remblai isolant CANABLOC® est fourni en Big Bags (ex. dimensions internes 66x66x95).

Livraison en sacs en papier ou en jute possible sur demande.

Contrôle de qualité

La production des produits CANABLOC® est soumise à un contrôle technique par l'Institut d'essais et de recherche sur les matériaux de Neuwied (Allemagne).

