

# FICHE D'IDENTITÉ DU BETON DE CHANVRE

## FICHE D'IDENTITÉ

### Isolant béton de chanvre

**Tradical® Thermo +  
CHANVRIBAT®**

Produit : Béton de chanvre



## CONTACT

Héron Xavier  
06 37 79 13 62  
[xavier.heron@lhoist.com](mailto:xavier.heron@lhoist.com)

## FICHE TECHNIQUE

☐ Règles Professionnel  
d'exécution

☐ FDES

## PERFORMANCES THERMIQUES

Conductivité :

$\lambda = 0,076 \text{ W/m.K}$

Résistance thermique :

Pour  $R = 3,3 \rightarrow 250 \text{ mm}$

Pour  $R = 4,6 \rightarrow 350 \text{ mm}$

Classement Incendie : B-S1, d0

Résistance au feu : EI 240

Lepir 2 : 60

## CONFORT D'ÉTÉ

Ecréage des températures de 95%.

Zéro climatisation

## DOMAINE D'APPLICATION

Solution d'isolation thermique en travaux neufs  
ou rénovation (selon le CSTB n°3567)

→ Adapté en construction pour tout  
type de structure porteuse :

bois/béton/métallique

→ Adapté en rénovation pour tous les  
systèmes traditionnels

## **Les applications :**

- Remplissages de murs pans de bois.
- Murs isolants avec ossature noyée
- Doublages de paroi verticale minérale
- Cloisons de distribution.
- Isolation de rampants et de combles perdus
- Chape isolantes et planchers

Les bâtiments concernés par ces règles  
professionnelles sont :

- les locaux d'habitation jusqu'à R+2+combles,
  - les ERP de 5e catégories limités à R+2.
- (Révision en 2022 pour passer en R+8)