

# Fiche technique

Au: 01/2015

## THERMO WOOL CHANVRE



Désignation	THERMO WOOL CHANVRE
Certification	Pas nécessaire
Composants	95 – 98 % fibres de chanvres imprégnées de 2 à 5 % carbonate de sodium comme protection contre le feu
Longueur de fibres	Env. 50 mm < L < 160 mm
Teneur en chènevotte	< 5 %
Teneur en eau	Env. 10 – 12 % pour 65 % d'humidité relative
Degré de torréfaction	1 jusqu'à 10
Capacité thermique spécifique c	2300 J/(kg·K)
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur $\mu$	1 à 2
Classement au feu	Classe européenne E
Température maximale d'installation [°C]	160 °C
Conditionnement	Carton [58 cm x 58 cm x 65 cm]
Poids par carton	10 kg
Densité selon application	De 30 à 50 kg/m <sup>3</sup>
Volume de remplissage selon application (pour 10 kg)	De 0,2 à 0,35 m <sup>3</sup>

### Description :

- Fibres de chanvre imprégnées de carbonate de sodium comme protection contre le feu
- Remplissage des joints pour prévenir de la condensation
- Fabriqué mécaniquement

### Caractéristiques :

- Idéal pour les bricoleurs
- Bilan carbone positif
- **Les fibres de chanvre sont :**
  - Résistantes à la moisissure
  - Sans risque d'allergie connu
  - Une matière première renouvelable
  - Un capteur naturel de CO<sub>2</sub>
  - Durables et robustes
  - Insensibles aux rongeurs et insectes
  - Très résistantes à l'humidité et imputrescibles
  - Un régulateur d'humidité et évitent les problèmes de condensation dans les constructions perméables à la diffusion de la vapeur
  - Absorbent l'humidité (17 % de la masse totale) sans perte de leur pouvoir isolant

### Domaines d'application

- Calfeutrage des espaces vides entre les murs et les fenêtres ou les portes
- Calfeutrage des joints entre les poutres et les murs

### Renseignements généraux :

- THERMO WOOL CHANVRE est à stocker et à travailler au sec

Conseils - Distribution :

**ISWOOD**

Solutions innovantes  
pour la construction

www.iswood.ch - 079 607 71 59  
info@iswood.ch



THERMO NATUR GmbH & Co. KG

Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen

Téléphone : +49 (0) 90 81 80 500-0 · Télécopie : +49 (0) 90 81 80 500-70

info@thermo-chanvre.fr · www.thermo-chanvre.fr