

Fiche technique

Au: 01/2015

THERMO STEP CHANVRE



Désignation	THERMO STEP CHANVRE	
Certification	Z-158.10-117	
Composants	100 % de fibres de chanvre aiguilletés et non tissées, sans liant	
Epaisseur	3, 5, 10 mm \pm 10 %	
Poids	De 630 g/m ² à 1550 g/m ² \pm 10 %	
Masse volumique	De 155 à 210 kg/m ³	
Capacité thermique spécifique c	2300 J/(kg·K)	
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur μ <small>épreuve selon EN12086</small>	1 à 2	
Classement au feu <small>épreuve selon EN ISO 11925-22</small>	Classe européenne E selon EN13501-1	
Température maximale d'installation [°C]	160 °C	
Réduction d'épaisseur pour d'une charge statique de 1600 N/m ² (1,6kg/dm ²)	3 mm épaisseur : 8 % jusqu'à 20 % 5 mm épaisseur : 6 % jusqu'à 18 % 10 mm épaisseur : 5 % jusqu'à 15 %	
Livré en	Rouleaux	
Dimensions standard [Epaisseur x Largeur x Longueur]	<u>Bandes :</u>	<u>Feutres :</u>
	3 mm x 0.1 m x 25 m	3 mm x 1 m x 25 m
	5 mm x 0.1 m x 25 m	5 mm x 1 m x 25 m
	10 mm x 0.1 m x 15 m	10 mm x 1 m x 15 m

Description :

- Le feutre de chanvre détient des certifications s'appliquant aux constructions
- Disponible en rouleaux et en bandes
- Fibres de chanvre non tissées et sans liant

Caractéristiques :

- Feutre dense, très bonne performance en absorption phonique
- Bonnes caractéristiques sonores
- Découpe avec ciseaux, couteau ou couteau électrique
- Idéal pour les bricoleurs
- Pas de rongeurs, mites ou d'autres insectes

Domaines d'application :

- Protection acoustique pour l'isolation phonique en feutres ou en bandes
- Isolation phonique sous les revêtements ayant un poids important (feutres)
- Isolation phonique sous parquets et sols stratifiés (feutres)
- Isolation phonique entre dalle et solives (bandes)
- Isolation phonique entre solives et revêtements de sols (bandes)
- Isolation phonique pour les cloisons légères d'ossature bois ou métalliques (bandes)
- Pour tout assemblage bois sur bois (par ex : madrier)

Renseignements généraux :

- THERMO STEP CHANVRE est à stocker et 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