

Feutre de laine rouleau

Ref. FLT

- Description** L'isolant phonique FEUTRAL est obtenu à partir de fibres de laine de mouton issue d'élevages français. La laine cardée, aiguilletée et traitée anti-mite, constitue un feutre épais pour réaliser une sous-couche phonique en plancher. Il peut aussi convenir pour l'isolation des habitat mobile et provisoire.
- Qualités** Isolant phonique et thermique. Très bonne absorption aux bruits d'impacts . Bon pouvoir hygroscopique : environ 33 % de reprise d'humidité. Faible degré d'inflammabilité. Tend à s'éteindre d'elle-même.
- Bio-compatibilité** Produit naturel constitué à 100 % de laine de mouton.
- Domaine d'utilisation** Isolation des planchers horizontaux : planchers traditionnels sur lambourdes, planchers flottants, dalles de planchers en panneaux dérivés du bois.
- Réaction aux rongeurs** Les rongeurs ne s'attaquent pas aux fibres animales.
- Comportement au feu** La laine s'enflamme à partir de 560 °C. Elle tend à s'éteindre d'elle-même et ralentit la propagation des flammes.
FEUTRAL est un matériau de remplissage (ne participant à la stabilité de la structure) utilisable dans des habitations individuelles isolées ou jumelées à 2 niveaux maximum (famille 1). Dans le cas de bâtiment de type collectif et public, FEUTRAL doit être protégé par un écran thermique pour un PF (pare-flamme) de 1/2 h. On se reportera au cahier n° 206 du CSTB, ainsi qu'au règlement de sécurité incendie.
- Traitement** Anti-mite Konservan. Homologué IWS Woolmark
- Mise en oeuvre** FEUTRAL se découpe aux ciseaux.

Caractéristiques techniques

Densité 450 g / m²

Conductivité thermique $\lambda = 0,045 \text{ W / m}^\circ\text{C}$

Résistance à la diffusion de vapeur $\mu = 1 \text{ à} 2$

Ces informations sont données à titre indicatif par le fabricant, ces produits n'étant soumis à aucune norme actuellement.

Référence FLT450 / Feutre de laine

| Largeur | Longueur | Épaisseur |
|---------|----------|-----------|
| 100 cm | 15 m | 6 mm |

- Conditionnement** Rouleau de 15m²
Conditionné par palette de 12 rouleaux (180 m², 120kg)
Dimensions de la palette : 1,20 m x 1,00 m x H:1,30 m

- Stockage** Conserver au sec.

F- 08/2011
V2- 08/2011