

Granomural®

- Toutes finitions possibles



Froid
Bruit
Fissures

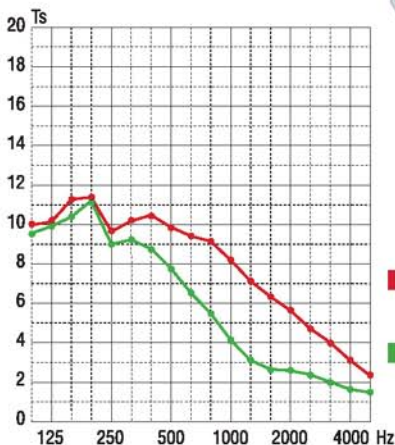


Contre le bruit

- Isolation phonique aux bruits aériens (voir graphique) :
- Absorption des bruits = 43 % des fréquences à 1 000 Hz.

Contre le froid

Test réalisé selon les règles du DTU-TH dans un appartement type T3 équipé de mur extérieur en béton armé de 15 cm + plaque de plâtre intérieure.



Colle adaptée
5 ou 10 kg



| | Logement non traité | Logement avec Granomural |
|---|---------------------|--------------------------|
| Consommation pour une saison de chauffage du 1.10 au 20.5 | 12 300 KWh | 11 270 KWh |
| Gain en température | 18°C | 20°C |

C'est 2°C ou 8 % d'économie d'énergie
43% de bruit absorbé

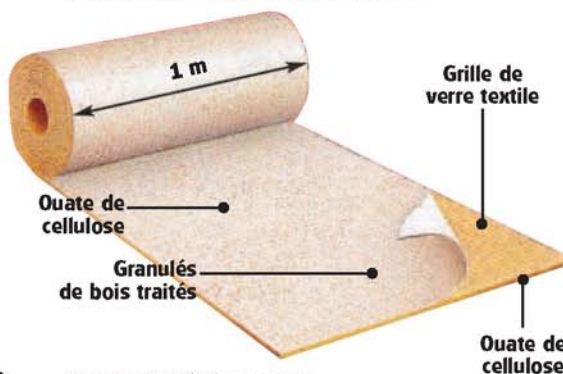
Largeur 1 m x 10 m
3 mm d'épaisseur
Largeur 1 m x 25 m
3 mm d'épaisseur

Existe en version Ignifuge M2

DESCRIPTIF

Sous couche isolante acoustique mince de 3 mm à base de fibres de bois agglomérées.

CARACTERISTIQUES



Conductivité thermique :

$$\text{Granomural} = \lambda = \frac{0,066 \text{ W}}{\text{mK}}$$

Résistance thermique :

$$\text{Granomural} = R = \frac{0,048 \text{ m}^2 \cdot \text{K}}{\text{W}}$$

PERFORMANCES

Granomural apporte 8 % d'économie de chauffage ou un gain de 2°C en température.

Contre les imperfections des supports

Granomural se pose sur murs secs et sains (voir DTU) et permet d'économiser la préparation des fonds.

Contre l'humidité

Granomural existe en version SE avec une pellicule étanche d'aluminium qui fait barrage à la circulation de l'humidité.

Qualités d'usage

- Confort acoustique et thermique
- Excellente résistance aux chocs et aux poinçonnements
- Permet d'économiser sur la préparation des fonds
- Stabilité dimensionnelle
- Excellent support de finition, recouvrable facilement (papiers-peints, tissus, peinture)
- Pose facile, coupe au cutter
- Produit naturel
- Le type de finition peut altérer les résultats acoustiques



mur