

Granomural[®]

• Toutes finitions possibles



Froid

Bruit

Fissures

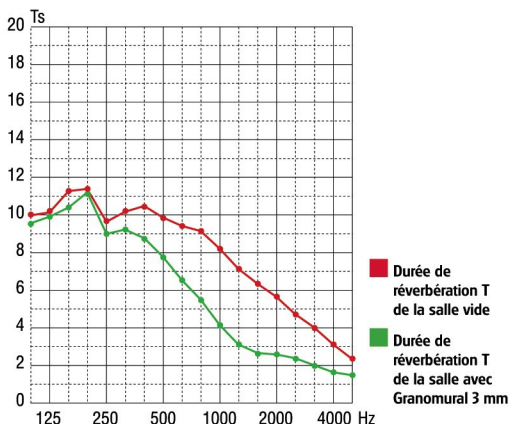


Contre le bruit

- 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.



	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

Largeur 1 M X 10 M

3 mm d'épaisseur

Largeur 1 M X 25 M

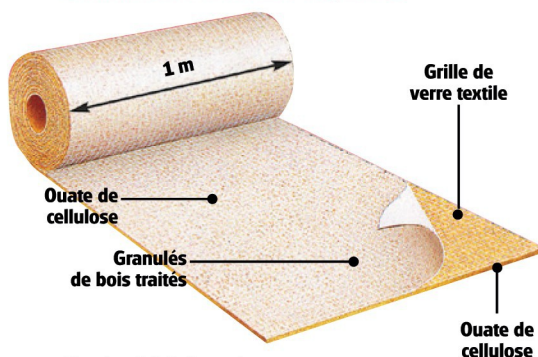
3 mm d'épaisseur

Existe en version Ignifuge M2

DESSCRIPTIF

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 :

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

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

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



mur