

# Granomural<sup>®</sup>

• Toutes finitions possibles



Froid

Bruit

Fissures

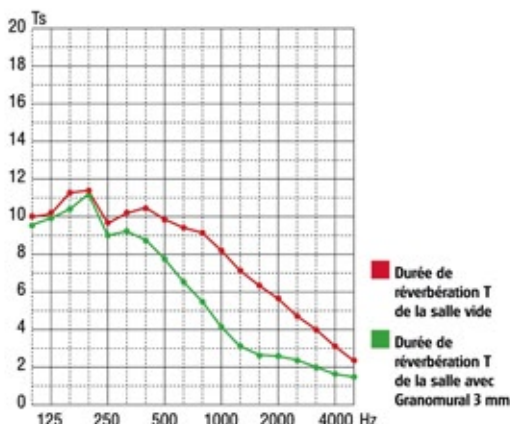


## Contre le bruit

- 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

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

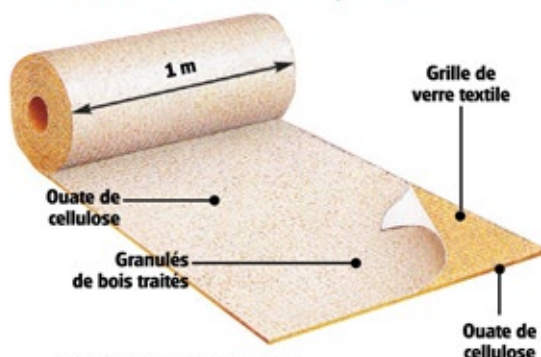
3 mm d'épaisseur

Existe en version Ignifuge M2

## DESRIPTIF

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