

## ISOLANT EN PANNEAU SEMI RIGIDES



### GRAMITHERM

<https://gramitherm.eu/>



88%

Ce panneau isolant à base d'herbe naturelle offre une excellente protection contre le froid et protège tout aussi efficacement contre la chaleur en été grâce à sa grande capacité thermique.

### Caractéristiques techniques

- Propriétés d'absorption acoustiques performantes
- La protection contre le feu, les champignons et les parasites est garantie
- Type de liant : fibres base polyester
- Capacité de chaleur spécifique  $c$  : 1500 J/kg, K
- Résistance à la diffusion de vapeur  $\mu$  : 1
- Comportement à l'humidité : absorbe et résorbe l'humidité (effet régulateur sur l'ambiance intérieure) - 4,6kg/m<sup>2</sup> pour un panneau de 100mm d'épaisseur
- Stabilité dimensionnelle (norme UE 1604) : modification de masse au maximum +/- 2%, et classe T2 pour l'épaisseur. Auto-contrôle Gramitherm® sur la largeur : minimum 600mm et maximum 625mm. (CSTC, Norme NBN EN 822 ; 2013)
- Résistance aux moisissures (EN ISO 846 : 1997) : Aucune infection ni dégradation - Niveau 1 (ECOLABOR, EAD Annex B / EN ISO 846 : 1197)