

# FICHE TECHNIQUE

## BENOTHERM

*Isolant thermique et acoustique*

### PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

BENO-THERM est injecté à 3,0 lbs de densité au pied cube dans les cloisons mitoyennes et à 2,5 lbs de densité dans les planchers/plafonds, soit directement au travers des panneaux de gypse en y pratiquant des trous de diamètre requis, soit au travers d'une membrane ventilée BENO-MAT CCMC 12307-R agrafée à l'ossature de bois dans le cas de murs en construction avant la pose du pare-vapeur et des panneaux de gypse.

### AVANTAGES

BENO-THERM est un produit d'origine naturelle offrant des avantages environnementaux sûrs en plus d'assurer une qualité durable et une efficacité supérieure démontrée. Il produit un médium absorbant homogène qui remplit tous les interstices.

Cet isolant acoustique est exempt de fibre de verre, de fibre minérale, de fibre d'amiante ou de mousse en formaldéhyde.

### ESSAIS ET RÉSULTATS

Selon les essais en laboratoire, en chantier, sur des cloisons murales et planchers de diverses constructions, BENO-THERM a démontré au fil des ans un rendement supérieur aux autres fibres connues. Tant pour sa performance acoustique que par sa capacité à combler les cavités et de sa sécurité d'utilisation pour les applicateurs.

### EMPLOI

BENO-THERM convient à tout genre d'immeuble que ce soit résidentiel, commercial, institutionnel ou industriel. Les résultats obtenus avec BENO-THERM dépassent ceux de bon nombre d'autres produits acoustiques en plus d'offrir une excellente résistance au feu.

BENO-THERM est idéal pour augmenter le rendement acoustique des murs mitoyens, les cages d'escaliers et les planchers/plafonds. Il est un des moyens efficaces et économiques pour respecter les normes acoustiques établies par le Code National du Bâtiment.

Révisé janvier 2011

**BENOLEC**

1451, rue Nobel, Sainte-Julie, Qc Canada J3E 1Z4

Tél. : 450.922.2000 Fax : 450.922.4333

www.benolec.com info@benolec.com

