



AcoustiChanvre™

Panneau d'insonorisation en chanvre.

Domaines d'application

AcoustiChanvre™ est idéale pour l'insonorisation des plafonds, murs et planchers. Pour des constructions neuves ou bien en rénovation.

Caractéristiques

- Isolant thermique et phonique
- Résistance naturelle aux nuisibles
- Forte résistance mécanique
- Facilité de mise en œuvre
- Matériau récupérable, recyclable
- Matière première renouvelable
- Produit hypoallergène

Composition

Le panneaux *AcoustiChanvre™* est composé à 88% de fibre naturel de chanvre et 12% de fibre de polyester. Aucun produit ignifuge.

Durant sa croissance, le chanvre assimile une grande quantité de CO₂ par photosynthèse, il contribue donc à diminuer l'effet de serre.

Mise en œuvre

Mesurer l'emplacement des structures à remplir. À cette dimension il faut rajouter $\frac{3}{4}$ de pouce pour assurer la tenue par compression. La pose en compression du panneau se fera par simple pression manuelle. Les outils les plus adaptés pour la coupe sont la meuleuse, la scie circulaire et le couteau sabre.

La pose ne représente aucun effet sur la peau.

Densité

25 kg / m³

Coéfficient des fréquences selon la norme ASTM/C423

épaisseur	125hz	250hz	500hz	1000hz	2000hz	4000hz	NRC
2	0,38	0.51	0.69	0.91	0.69	0.58	0.58

Epaisseur (pouces)

2

Format (pouces)

15,25x48

Panneaux/paquet

12

Pieds carrés/paquet

64

Conditionnement

Conditionné par palette de 12 paquets.
Dimensions de la palette 48" X 48" X 96" de haut

Stockage

Conserver à l'abri et au sec. Ne pas empiler les palettes.