

FICHE D'INFORMATION TECHNIQUE

Panneau AcoustiChanvre™

Description Le panneau **AcoustiChanvre™** est un panneau d'insonorisation semi-rigide en chanvre.

Caractéristique Panneau d'excellente capacité d'absorption sonore
Résistance naturelle aux nuisibles
Forte résistance mécanique
Facilité de mise en œuvre
Matériau récupérable, recyclable
Matière première renouvelable
Produit hypoallergène

Composition Le panneau **AcoustiChanvre™** est composé à 90% de fibre naturelle de chanvre et 10 % de fibre de polyester.

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

Utilisation **AcoustiChanvre™** est utilisé dans la construction résidentielle et commerciale pour les cloisons de murs intérieurs à montants de bois ou d'acier. Les dimensions du produit restent stables une fois installé.

Mise en œuvre Mesurer l'emplacement des structures à remplir. À cette dimension il faut rajouter ¼ de pouce pour assurer la tenue par compression. La pose en compression du panneau se fera par simple pression manuelle.

Les outils les mieux adaptés pour la coupe sont la meuleuse, la scie circulaire et le couteau sabre.

La pose ne produit aucun effet sur la peau.

Caractéristiques Techniques Densité 45 kg / m³
Coefficients à des fréquences selon la norme ASTM/C-423

Épaisseur	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1 "	0,52	0,96	1,18	1,07	1,05	1,05	1,05
2 "	?	?	?	?	?	?	?

Dimensions

Épaisseur (pouces)	Format (pouces)	Poids/m ² (kg)	Panneau/paquet (ch)	Pieds carrés/paquet pi ²
1"	48" - 48"	2.2	16	256
2"	48" - 48"	3.5	8	128

Conditionnement

Conditionné par palette de 6 paquets.
Dimensions de la palette 48" X 48" X 96" de haut.

Entreposage

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

Cliquez ici, pour visiter
notre site Web :

