

FICHE D'INFORMATION TECHNIQUE

Bloc NaturChanvre™

Description

Le **Bloc NaturChanvre™** est un bloc de maçonnerie issu de matière première végétale et minérale.

Caractéristiques

Isolant thermique et phonique
Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
Résistance naturelle aux nuisibles
Forte résistance mécanique
Facilité de mise en œuvre
Régulateur hygrométrique
Matériau récupérable, recyclable
Matière première renouvelable
Bonne résistance au feu

Composition

Fabriqué dans un procédé très précis de moulage à froid, le **Bloc NaturChanvre™** est composé de chènevotte de chanvre et de chaux hydraulique naturelle.
Durant sa croissance, le chanvre assimile une grande quantité de CO₂ par photosynthèse, il contribue donc à diminuer l'effet de serre.

Utilisation

Le **Bloc NaturChanvre™** dans le secteur résidentiel et commercial est idéal pour la fabrication de cloisons de séparation intérieure, ainsi que pour la fabrication des murs extérieurs.

Mise en œuvre

Encoller directement le profilé de soubassement, poser le bloc, ajuster son aplomb et son alignement, puis procéder de la même façon pour les blocs suivants. La pose des blocs se fait à joints croisés, avec un recouvrement au moins égal au tiers de la longueur des blocs, soit 8 à 16 pouces.

Les blocs se découpent avec une scie va-et-vient, scie circulaire ou bien une scie à onglet.

La pose ne produit aucun effet nocif sur la peau.

Caractéristiques Techniques

Densité 350 kg / m³
Conductivité thermique $\lambda = 0,0750\text{W/mK}$
Résistance thermique = 1,33 m² k/W
Capacité thermique massique = 1870 j/kgK
Propriétés acoustiques = 50dB
Résistance à la compression = 120 kPa

Dimensions

Épaisseur (pouces)	Format (pouces)	Poids/m ² (kg)	Palette/unités (ch)	Pieds carrés/palette pi ²
4"	12" x 23.5"	36	90	177
6"	12" x 23.5"	54	60	117

Conditionnement

Conditionné par palette de 60 à 90 unités.
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 :

