



NaturBloc™

Bloc de maçonnerie en chanvre.

Domaines d'application	Le NaturBloc™ est idéale pour la fabrication de cloison de séparation intérieure, ainsi que pour la fabrication des murs extérieurs dans le secteur résidentielle et commercial.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> Isolant thermique et phonique Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau Résistance naturelle aux nuisibles Forte résistance mécanique Facilité de mise en oeuvre Régulateur hygrométrique Matériau récupérable, recyclable Matière première renouvelable Bonne résistance au feu
Composition	<p>Fabriqué dans un procédé très spécifique de moulage à froid, le NaturBloc™ est composé de chènevotte de chanvre et de chaux formulée.</p> <p>Durant sa croissance, le chanvre assimile une grande quantité de CO₂ par photosynthèse, il contribue donc à diminuer l'effet de serre.</p>
Mise en œuvre	<p>Encoller directement le profilé de soubassement, poser le bloc, ajuster son aplomb, son alignement puis procéder de même 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 vas et viens, scie circulaire ou bien une scie à onglet.</p> <p>La pose ne représente aucun effet sur la peau.</p>
Densité	Densité 55 kg / m ²
Valeur R selon la norme ASTM/C518	<ul style="list-style-type: none"> Conductivité thermique $\lambda = 0,071\text{W/mk}$ Résistance thermique = R 2,11/pouce Capacité thermique massique = 1870 j/kgk Propriétés acoustiques = 50dB Résistance à la compression = 120 kPa
Epaisseur (pouces)	4"
Format (pouces)	12" x 24"
Bloc/palette	90
Pieds carrés/palette	177 / 117
Conditionnement	Conditionné par palette de 90 unités. Dimensions de la palette 48" X 48" X 60" de haut.
Stockage	Conserver à l'abri et au sec. Ne pas empiler les palettes.