



## Construchaux™

*Coffrage chaux et chènevotte.*

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Domaines d'application            | <b>Construchaux™</b> est idéale pour l'isolation des fondations intérieurs pour bâtiment neuf ou en rénovation. Peut aussi convenir pour les structures bois.   |
| Caractéristiques                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Isolant thermique et phonique</li> <li>Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>Résistance naturelle aux nuisibles</li> <li>Facilité de mise en oeuvre</li> <li>Régulateur hygrométrique</li> <li>Matériau récupérable, recyclable</li> <li>Matière première renouvelable</li> <li>Bonne résistance au feu</li> </ul>  |
| Composition                       | <b>Construchaux™</b> est composé de chènevotte et de chaux formulée.  |
| Mise en œuvre                     | <p>Faire une structure de bois conventionnelle de 2x3 ou 2x4 espacé de 2 cm du mur. Recouvrir la moitié du mur avec un contre-plaqué afin de faire un coffrage. Mettre le mélange dans le coffrage et compacter légèrement celui-ci. Remplir sur toute la hauteur du contre-plaqué. Laisser sécher 24 heures et enlever le contre-plaqué. Répéter ces étapes pour combler le reste du mur. Laisser sécher 12 à 24 jours avant d'appliquer un revêtement de finition..</p> <p>La pose ne représente aucun effet sur la peau.</p> |
| Densité                           | Densité 55 kg / m <sup>2</sup>  |
| Valeur R selon la norme ASTM/C518 | <p><b>Conductivité thermique lambda = 0,5000W/mk</b><br/> <b>Résistance thermique = R 2,00/pouce</b><br/> <b>Capacité thermique massique = 1870 j/kgk</b><br/> <b>Propriétés acoustiques = 50dB</b><br/> <b>Résistance à la compression = 120 kPa</b></p>   |
| Épaisseur (pouces)                | De 2 à 10   |
| Format (pouces)                   | 12"x12"x12"   |
| Boite/palette                     | 60  |
| Pieds carrés/boite                | 43 par pouce d'épaisseur.   |
| Conditionnement                   | Conditionné par palette de 60 unités.<br>Dimensions de la palette 48" X 48" X48" de haut.   |
| Stockage                          | Conserver à l'abri et au sec. Ne pas empiler les palettes.  |