

PANNEAU-R8 FOX BLOCKS À INSÉRER

Comment pouvez-vous améliorer un mur de coffrage isolant qui dépasse déjà la plupart des systèmes muraux dans tous les climats? Vous déplacez la masse de béton vers le côté habitable du mur. Cette valeur « R » déséquilibrée rapproche la masse de la température ambiante de l'espace conditionné et rend le bâtiment plus confortable.

L'équipe de conception Fox Blocks avait trois objectifs: 1) éloigner la masse des températures rigoureuses; 2) augmenter la valeur « R ». Chaque morceau panneau isolant mesure 48 po de large, 16 po de haut et 2 po d'épais, et il est profilé pour s'insérer dans tous les blocs Fox Blocks. La mousse de polystyrène est utilisée pour augmenter l'isolation déjà très efficace d'un facteur R-8.



DIMENSIONS ET VALEUR R RÉELLE

Bloc de 6 po + 1 Panneau Isolante (R-30+*) = 4 po de béton
 Bloc de 8 po + 1 Panneau Isolante (R-30+*) = 6 po de béton
 Bloc de 8 po + 2 Panneaux Isolante (R-39+*) = 4 po de béton
 Bloc de 10 po + 1 Panneau Isolante (R-30+*) = 8 po de béton
 Bloc de 10 po + 2 Panneaux Isolante (R-39+*) = 6 po de béton
 Bloc de 10 po + 3 Panneaux Isolante (R-48+*) = 4 po de béton
 Bloc de 12 po + 1 Panneau Isolante (R-30+*) = 10 po de béton
 Bloc de 12 po + 2 Panneaux Isolante (R-39+*) = 8 po de béton
 Bloc de 12 po + 3 Panneaux Isolante (R-48+*) = 6 po de béton

* Cela représente la valeur « R » moyenne globale du mur. Par exemple, un mur à charpente en bois avec une isolation en panneaux isolants semi-rigides R-19 aura une valeur « R » moyenne globale de R-16 en raison des ponts thermiques.



UTILISATION DE LA CAPSULE ISOLANTE :

1) INSTALLATION :

Insérez simplement les Panneaux Isolantes en instance de brevet entre les treillis en plastique et contre la face extérieure du mur.

2) COINS :

Les coins Fox Blocks sont naturellement plus épais éliminant le besoin d'insérer des Panneaux Isolantes à partir du treillis du coin. Entre le dernier treillis droit et le treillis de coin, vous devez coincer les Panneaux Isolantes en place. Un peu de mousse isolante en aérosol aidera à fixer l'isolant.

3) OUVERTURES/JOINTS ALIGNÉS :

Si l'ouverture mesure moins de 8 po, coupez le Panneau Isolante selon l'espace disponible. Si l'ouverture est supérieure à 8 po, utilisez de la mousse en aérosol pour tenir l'isolant coupé.

4) GAMME D'UTILISATIONS :

Le Panneau Isolante convient à tous les blocs Fox Blocks.

5) ESTIMATION :

1 Panneau Isolante pour chaque bloc commandé.