



### **Information du Produit en Générale :**

Isolation de Multi-Glass sous-sol kits sont conçues à aider la conservation d'énergie dans le marché résidentielle. Le produit consiste à l'isolation de fibre-verre, encapsulé dans un CGSB barrier poly vapeur certifié. Un rabat supérieure a été inclus pour fixer à la poutre/solive. Une bande métallique est inclusé afin que le système d'isolation puisse être solidement fixé. Disponible en épaisseur et longueur divers.

### **Description et Applications Communes :**

Kits de sous-sols sont idéals pour des régions non-finis qui requis isolation adéquate à répondre au code bâtiment. Ils ont des propriétés acoustiques excellentes et sont bien adaptés pour des applications qui requis absorption du son. Ce produit est un flexible, isolation encapsulé de fibre-verre couverture qui est pois-léger, hydrofuge (plastique), et absorbante de son. Pas nécessaire d'installer à la barrière vapeur séparément, c'est un processus en une étape.

### **Température de service maximale :**

ASTM C 411

Performances des surfaces chaudes

Sans revêtement jusqu'à 350 °F (177 °C)

### **Résistance à l'humidité :**

ASTM C 1104

Moins de 3 %, exposé à l'air à 120 °F à 95 % d'humidité

### **Croissance microbienne:**

ASTM C 1338

Ne favorise ni ne favorise la croissance de moisissures, de champignons ou de bactéries

**Odeur:**

ASTM C 1304

Pas répréhensible

<b>Coefficients d'absorption acoustique</b>								
<b>(ASTM C423, Type A Montage)</b>								
		<b>1/3 Fréquence centrale de la bande d'octave (cycles/sec.)</b>						
<b>Taper</b>	<b>Épaisseur</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>NRC</b>
1.5 PCF	1" (25mm)	0.03	0.28	0.56	0.82	0.9	0.94	0.65
(24 kg/m <sup>3</sup> )	2" (51mm)	0.38	0.89	1.08	1.14	1.11	1.08	1.05

<b>Conductivité thermique</b>		
<b>(ASTM C 518 @ 75°F Mean Temperature)</b>		
	<b>Conductivité thermique</b>	
<b>DENSITÉ</b>	<b>BTU-in ft<sup>3</sup>·f</b>	<b>m<sup>2</sup>. °C/W</b>
1.5 PCF (24 kg/m <sup>3</sup> )	0.24	0.035

**Mineral Verre Laine et la Croissance de Moule**

Isolation Minéral Verre Laine ne soutiendra pas la la croissance des moisissures. Cependant, moisissure peut pousser sur presque n'importe quels matériaux quant il devient contaminé. Inspectez soigneusement n'importe quel isolation qui a été exposé à l'eau. S'il montre aucun signe de moule/moisissure , il faut le jeter. Si le matériel ne montre aucune preuve de moisissure , il doit être sécher rapidement et parfaitement.

**La norme supplémentaire SB-12 est entrée en vigueur pour inclure les éléments suivants:**

Zone 1: Nouvelle construction avec l'équipement de chauffage AFUE> ou = à 90%  
 Plafond avec grenier : R50 (a été R40)  
 Plafond sans grenier : R31 (a été R28)  
 Murs au-dessous du sol : R24 (a été R19)  
 Murs de sous-sol :: R 20 (a été R12)

Isolation Multi-Glass Ltd., n'a aucune contrôle sur installation conçue et le travail, matériaux accessoires ou les conditions d'applications. Isolation Multi-Glass ne garantie pas la performance ni les résultats de n'importe quelle installation contenant n'importe quels de ces produits . La responsabilité globale de Multi-Glass et les recours disponibles sont limités par les conditions générales de vente. Cette garantie remplace toutes les autres garanties et conditions exprimées ou implicites, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

For more information:  
 Multi-Glass Insulation  
 610 Hanlan Road  
 Woodbridge, Ontario  
 L4L 4Y1  
 877-822-0635

Last revision: January 1<sup>st</sup> 2022**www.multiglass.com**