



### Informations Générales sur le Produit :

Rainures-Multi™ Isolation de fibre minérale est produit utilisant le placard rigide, découpé avec précision dans des rainures en forme de V et laminé sur un revêtement FSK, ASJ ou noir mat. L'isolation de fibre minérale est fabriquée en utilisant de la roche basaltique et des confères d'excellentes propriétés de résistance au feu. C'est un produit versatile avec une excellente résistance à la compression. Notre technologie de fabrication permet la fabrication consistante d'isolation à spécification stricte permettant la meilleure performance thermique possible.

### Description et Applications Communes :

Rainure-Multi™ est idéale pour les applications rondes ainsi que les travaux de tuyauterie et de conduits. Rainure-Multi™ a des propriétés acoustiques excellentes et bien convenables pour l'absorption de son requise. Ce produit est une minérale industrielle d'isolation de tuyau en laine durable qui est léger, hydrofuge, résistant au feu et absorbant. Il est disponible pour les tuyaux en fer de taille 1/2" à 36", et jusqu'à 3" d'épaisseur dans une tuyauterie d'application à une seule couche, ou 6" en tant que système à double couche.

### Température Minimale de Service:

ASTM C 547-07

Isolation de tuyau en fibre minérale

Type III A

Performance au feu:		
CAN4 S114	Test de non-combustibilité	Incombustible
ASTM E 84 (UL 723)	Caractéristiques de combustion de surface	Propagation de la flamme – Passé / Fumée développée – Passé
CAN/ULC S102	Caractéristiques de combustion de surface	Propagation de la flamme – Passé / Fumée développée – Passé

## Température Minimale de Service:

ASTM C 411

Surface Chaude Performances

1200°F(650°C)

## Stabilité Dimensionnelle:

ASTM C 356

Retrait Linéaire

1.30% @ 1200°F(650°C)

## Résistance à l'humidité :

ASTM C 1104

Absorption d'humidité

0.01%

## Résistance Corrosive

ASTM C 665

Corrosivité à l'acier

Passé

ASTM C 795 \*\*\*\* Specification de Corrosion sous Contrainte en Acier inoxydable selon les Methods de Tests C871 et C692: U.S. Nuclear Regulatory Commission, Reg. Guide #1.36: U.S. Military Specifications MIL-I-24244 (toutes les versions incluant B and C)

## Résistance Compressive:

ASTM C 165

Passé

## Contenu du plan:

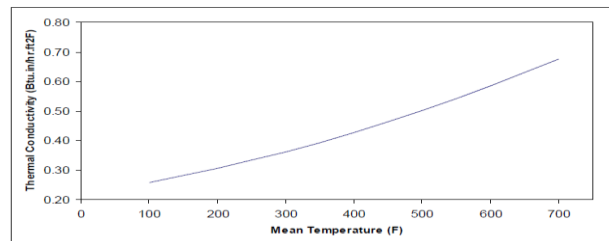
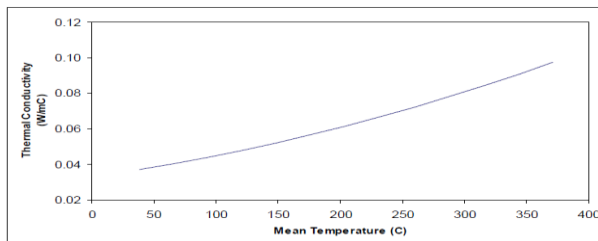
ASTM C 1335

Passé

## Conductivité Thermique:

ASTM C 335

ASTM C 335 Point unique par température moyenne : 38°C, 93°C, 149°C, 204°C, 260°C, 316°C, 371°C



## Façade Disponible:

- Canevas en fibre de verre noir pour applications monocouches et multicouches
- Revêtement en feuille renforcée pour les applications monocouches
- Veste de service blanche en mousseline de verre renforcée

## Qualificatifs d'Application de Clé:

- Incombustibilité
- Faible absorption d'humidité
- Résistance thermique excellent
- Produit et procédé sans CFC et HCFC
- Fabriqué à partir de matériaux naturels et recyclés Multi-Glass Insulation Ltd. n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation et fabrication, matériaux accessoires ou conditions d'application.

Multi-Glass Insulation Ltd. ne garantit ni la performance ni les résultats de n'importe quels de ces produits. La responsabilité globale de Multi-Glass Insulation Ltd. et les recours disponibles sont limités par les conditions générales de vente. Cette garantie remplace toutes autres garanties et conditions exprimées ou implicites, y compris la garantie de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.