



Informations générales sur le produit :

: Isolation de Tuyau et réservoir de fibre Multi-Flex™ GF sont produits utilisant un semi panneau rigide, coupe en lanières/bandes et ensuite lamine a FSK, ASJ un ou face noir mat. L'isolation de fibre verre est fabriquée en faisant fondre du sable et du verre recyclé et en le transformant en un isolant en fibres. Cette combinaison résulte en un produit noncombustible avec un point de fondre haut duquel il donne des propriétés excellentes de résistant thermal. Il s'agit d'un produit polyvalent avec une excellente résistance à la compression forte.

Description et Applications Communs :

Multi-Flex™ GF est idéal pour des applications rondes telle que la tuyauterie de diamètre large, conduites, réservoirs, chaudières et vaisseaux. Multi-Flex™ GF a des propriétés excellentes acoustiques et est bien adapté aux applications qui requièrent l'absorption de son. Ce produit est face flexible d'isolation industriel minéral laine qui est léger, résistant au feu et absorption de son.

Conformité et performances :

ASTM C 1136

Parements

FSK: Type II, ASJ :Type 1, 2

Performance au feu :		
CAN4 S114	Test de non-combustibilité	Non combustible
ASTM E 84 (UL 723)	Caractéristiques de combustion de surface	Propagation de la flamme – Réussi / Dégagement de fumée - Réussi
CAN/ULC S102	Caractéristiques de combustion de surface	Propagation de la flamme – Réussi / Dégagement de fumée - Réussi

Température de service maximale :

ASTM C 411

Performance de surface chaude

850°F(454°C)

Stabilité dimensionnelle:

ASTM C 356

Retrait linéaire

>0.3%

Résistance à l'humidité :

ASTM C 1104

Absorption d'humidité

> 5% by weight @ 120°F(49°C)

Résistance à l'humidité :

ASTM E 96, Procedure A

Transmission

FSK & ASJ .02 perms max

Résistance à la corrosion :

ASTM C 665

Corrosivité pour l'acier

Réussi

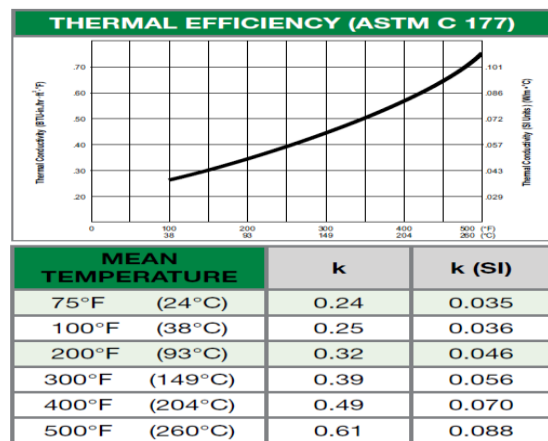
Croissance microbienne:

ASTM C 1338, G-21, G-22

Does not support or promote the growth of mold, fungi or bacteria

Key Application Qualifiers:

- Souplesse
- Incombustibilité
- Faible absorption d'humidité
- Ignifugé
- Excellente résistance thermique
- Ne pourrit pas et ne soutient pas la vermine
- Ne favorise pas la croissance de champignons ou de moisissures
- Produit et processus sans CFC et HCFC
- Fabriqué à partir de matériaux naturels et recyclés



Temperature Limitation:

Multi-Flex™ GF a une température de service maximale de

850 °F (454 °C) tant que la température de la surface extérieure de l'isolant est inférieure à 150 °F (65 °C). Pour les applications au-dessus de 850°F (454°C), veuillez contacter Multi-Glass Insulation Ltd.

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

Tailles disponibles

Épaisseur	Largeur	Longueur
1" (25mm)	48" (1.22m)	40' (12.19m)
1.5" (38mm)	48" (1.22m)	30' (9.15m)
2" (51mm)	48" (1.22m)	23' (7.01m)
2.5" (64mm)	48" (1.22m)	20' (6.1m)
3" (76mm)	48" (1.22m)	20' (6.1m)

Multi-Glass Insulation Ltd. n'a aucun contrôle sur la conception et la fabrication de l'installation, les matériaux accessoires ou les conditions d'application. Multi-Glass Insulation Ltd. ne garantit pas la performance ou les résultats de toute installation contenant 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 les autres garanties et conditions expresses ou implicites, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier..

Pour plus d'informations:
Multi-Glass Insulation
610 Hanlan Road
Woodbridge Ontario
L4L 4Y1
877-822-0635

Last revision: January 1st 2022