



Information General de Produit

Tuyau fibre minéral Multi-Flex™ MF et isolation sont produits utilisant un panneau semi-rigide, coupe en bandes et ensuite lamine à un FSK, ASJ ou parement noir mat. Isolation fibre Minérale est fabrique utilisant basalte et laitier. Cette combinaison résulte en produit non-combustible avec le point de fusion élevé qui donne des propriétés excellentes de résistance du feu/incendie. Laine Minérale est un hydrofuge mais le matériel perméable à la vapeur. C'est un produit /polyvalent versatile avec une excellente résistance à la compression.

Description et Applications communs :

Multi-Flex™ MF est idéal pour les applications rondes telles que la tuyauterie de grand diamètre, les conduits, les réservoirs, les chaudières et les cuves. Multi-Flex™ MF des excellentes propriétés acoustiques et est bien adapté aux applications qui requis l'absorption de son. Ce produit est un isolant en laine minérale industrielle à face flexible qui est léger, hydrofuge, résistant au feu et insorisant/sound absorbent.

Performances au feu:		
CAN4 S114	Test d'incombustibilité	Incombustible
ASTM E 84 (UL 723)	Caractéristiques de la combustion en surface	Propagation de la flamme – Réussi / Fumée Développée - Réussi
CAN/ULC S102	Caractéristiques de la combustion en surface	Propagation de la flamme – Réussi / Fumée Développée - Réussi

Température de service maximale:

ASTM C 411 Performance des surfaces chaudes 1200°F(650°C)

Stabilité dimensionnelle:

ASTM C 356 Rétrécissement linéaire 1.30% @ 1.30% @ 1200°F(650°C)

Résistance à l'humidité:

ASTM C 1104 Sorption de l'humidité 0.01%

Résistance thermique:		
ASTM C 518 (C 177)	R- valeur /inch @ 75°F	4.2 hr.ft².F/Btu***
	RSI valeur /25.4 mm @ 24°C	0.74 m²K/W

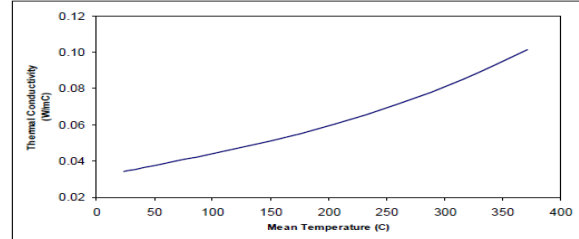
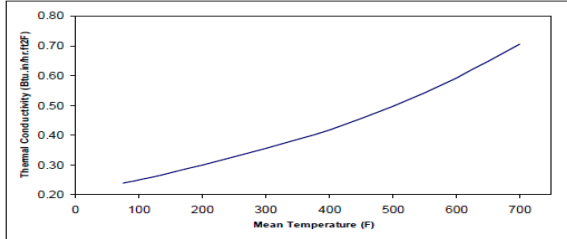
Résistance corrosive :

ASTM C 665

Corrosivité pour l'acier

Passez.

ASTM C 795 **** Spécification de corrosion sous contrainte de l'acier inoxydable selon les méthodes de test C871 et C692 : U.S. Nuclear Regulatory Commission, Reg.Commission, Reg. Guide #1.36 : Spécifications militaires américaines MIL-I-24244 (toutes les versions, y compris B et C).



Limite de température :

Multi-Flex™ MF a une température de service maximale de 1200°F (650°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 1200°F (650°C), veuillez contacter Multi-Glass Insulation Ltd.

Façade disponible :

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

Key Application Qualifiers:

- Souplesse
- Incombustibilité
- Faible absorption d'humidité
- Ignifugé
- Excellente résistance thermique
- 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

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 1, 2022