

FABROCK^{MC} WRAP

Rouleau d'isolant pour la fabrication par les FEO



FABROCK^{MC} Wrap est un rouleau d'isolant en laine de roche à faible densité. Il est conçu pour les différentes applications par les FEO nécessitant un isolant suffisamment flexible pour être enroulé autour de quelque chose, tout en offrant néanmoins d'excellentes propriétés ignifuges, thermiques et d'absorption du bruit.

FABROCK^{MC} Wrap a aussi une stabilité dimensionnelle, perméable à la vapeur et n'encourage pas la moisissure. Puisqu'il est non combustible, il ne développe aucune fumée et ne propage pas les flammes, même lorsqu'exposé directement à celles-ci.

En tant que premier fabricant d'isolant en laine de roche pour une variété d'applications par les FEO en Amérique du Nord, notre objectif est de développer et de fabriquer des produits de grande qualité pour les transformateurs, fabricants et manufacturiers.

L'utilisation de FABROCK^{MC} Wrap est recommandée pour les tuyaux d'échappement, le CVCA, les appareils électroménagers et plus encore.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Polyvalence

FABROCK^{MC} Wrap peut être utilisé dans une variété d'applications par les FEO. Notre équipe d'experts vous aidera à créer la solution idéale pour votre application.



FABROCK^{MC} WRAP

Rouleau d'isolant pour la fabrication par les FEO

Fiche d'information technique

Isolants en panneaux 07210* 07 21 13**

Isolant acoustique en panneaux 09 81 13**

ROCKWOOL FABROCK^{MC} est une enveloppe isolante de laine minérale, flexible et offerte en rouleau, de poids léger, résistante à l'eau et au feu, et insonorisante. FABROCK^{MC} WRAP convient à un grand nombre d'applications OEM. Incombustible, elle peut être spécifiée en toute confiance en ce qui concerne le comportement au feu.

	Performance	Les normes d'essai							
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibre minérale en matelas, Type VII Conforme	ASTM C553							
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Essai d'incombustibilité - Incombustible Comportement des matériaux @ 750°C (1382°F) - Incombustible Comportement sur surfaces chaudes - 650°C (1200°F)	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136 ASTM C411							
Masse volumique	Nominale 4.0 lb/ft ³ (56 kg/m ³) Réelle 3.5 lb/ft ³ (64 kg/m ³)	ASTM C303							
Stabilité dimensionnelle	Rétrécissement linéaire <1% @ 1200°F (650°C)	ASTM C356							
Érosion due à l'air	Vitesse maximale de l'air - 1000 fpm (5.08 m/s)	UL 181							
Résistance à la corrosion	Compatibilité avec l'acier inoxydable austénitique = Conforme Corrosivité en présence d'acier = Réussi	ASTM C795 ASTM C665							
Résistance thermique	Facteur R par pouce @ 75°F 4.0 hr.ft ² .F/Btu Facteur RSI pour 25.4mm @ 24°C 0.71 m ² K/W	ASTM C518 (C177)							
Résistance à la moisissure	Absorption de l'humidité - 0.05% Résistance de champignons - zéro croissance	ASTM C1104 ASTM C1338							
Épaisseur/Dimensions	Pour dimensions, veuillez contacter ROCKWOOL au: 1-800-265-6878								
Rendement acoustique	Épaisseur	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC	ASTM C423
	2"	0.26	0.68	1.14	1.13	1.06	1.07	1	

Revisé 01-01-18
Remplace 08-23-17

Répertoire Normatif Édition 1995 **Répertoire Normatif Édition 2004. Comme ROCKWOOL n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation, la main-d'œuvre, les matériaux accessoires ou les conditions de pose, elle ne peut garantir l'efficacité ou le résultat des installations contenant des produits ROCKWOOL. La responsabilité de ROCKWOOL et les recours possibles sont limités par les conditions générales de vente. La présente garantie limitée a préséance sur toute autre garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.