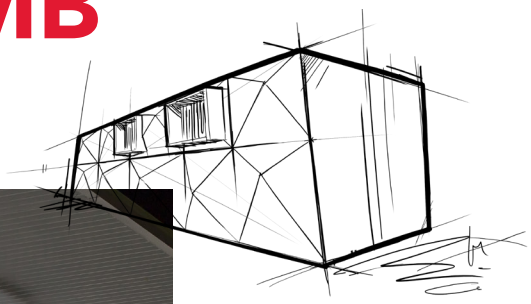
ROCKWOOL Plus™ MB

Isolant pour bâtiments de construction métallique pré-usiné



ROCKWOOL Plus™ MB est une laine minérale isolante en matelas, semi-rigide et légère, conçue pour la construction de bâtiments préfabriqués en métal lorsqu'une résistance au feu d'une heure n'est pas nécessaire. Incombustible et résistante au feu, elle n'émet pas de fumée toxique et ne contribue pas au développement de l'incendie. Elle procure donc une protection contre l'incendie à des températures élevées, en particulier lorsqu'une séparation coupe-feu est requise.

La laine ROCKWOOL Plus™ MB contribue également à améliorer l'efficacité énergétique et la stabilité à la chaleur. Résistante et durable à pied d'œuvre, elle est facile à couper et à installer et peut aider à obtenir des points LEED™. Il est recommandé de poser ce produit sur la face intérieure d'un revêtement métallique étanche. Il n'est pas recommandé de le poser à l'intérieur d'un écran pare-pluie ou d'un mur creux, où il risquerait d'être exposé aux intempéries pendant la construction ou sur le chantier.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Résistance thermique et économie d'énergie

D'une valeur de résistance thermique (valeur R) de R4, la laine ROCKWOOL Plus™ MB offre une résistance thermique uniforme et contribue à l'efficacité énergétique des bâtiments préfabriqués en métal.

ROCKWOOL®

ROCKWOOL Plus[MC] MB

Isolant pour bâtiments de construction métallique pré-usiné

Fiche d'information technique
Isolant en Matelas 07210*
Isolants en Panneaux 07 21 13**
Panneaux de Toits Metalliques 07 41 13**
Panneaux de Murs Metalliques 07 42 13**

ROCKWOOL Plus[MC] MB est un produit isolant de densité moyenne, utilisé pour les murs intérieurs et extérieurs dans la construction de bâtiments métalliques préfabriqués

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibre minérale en matelas, Type III Conforme Isolation thermique de fibre minérale, pour bâtiments, Type I Conforme	ASTM C553 CAN/ULC S702
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0	ASTM E84 (UL 723)[1]
	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0	CAN/ULC S102
	Essai d'incombustibilité - Incombustible	CAN/ULC S114
	Comportement des matériaux @ 750°C (1382°F) - Incombustible	ASTM E136
Masse volumique	Masse volumique nominale - 2.4 lbs/ft^3 (38 kg/m^3)	ASTM C303
Résistance thermique	R-Value / inch @ 75oF 4,0 hr,ft2,F/Btu RSI value / 25,4mm @ 24oC 0,70 m2K/W	ASTM C518 (C177)
Résistance à la corrosion	Compatibilité avec l'acier inoxydable austénitique - Conforme	ASTM C795
	Corrosivité en présence d'acier - Réussi	ASTM C665
Résistance à l'humidité	Adsorption de l'humidité - 0,03 %vol	ASTM C1104
	Corrosivité pour l'acier : essai réussi	ASTM C1338

Revisé 07/2025
Remplace 03/2022

Répertoire Normatif Éditon 1995 **Répetoire Normatif Éditon 2004. Comme ROXUL Inc. 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 ROXUL Inc. La responsabilité de ROXUL Inc. 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.

Remarque 1 : Satisfait aux exigences de la classe A pour les indices de propagation des flammes et de dégagement des fumées conformément au code international du bâtiment (IBC).

ROCKWOOL[MD]

8024 Esquesing Line, Milton, ON L9T 6W3
Tél: 800-265-6878 • Fax: 800-991-0110
rockwool.com