

ROXUL SAFE^{MC}

Isolant de protection contre les incendies



ROCKWOOL ROXUL SAFE^{MC} est un isolant semi-rigide léger en laine de roche offrant des propriétés coupe-feu et acoustiques. Il est conçu pour remplir les espaces autour des dalles en béton et murs extérieurs, entre les murs coupe-feu et les plaques d'un plafond, et autour des ouvertures des conduits dans les murs et les dalles de plancher.

Il est non combustible et résistant au feu, ne développe aucune fumée toxique et ne propage pas les flammes, même en cas d'exposition directe. Lorsque ROXUL SAFE^{MC} est utilisé avec CURTAINROCK^{MD} 40/80, ils forment un système coupe-feu complet testé par UL/Ulc/Intertek et approuvé comme systèmes de confinement des incendies.

ROXUL SAFE^{MC} aide à augmenter l'efficacité énergétique, améliorer la stabilité thermique et réduire la transmission du bruit vers l'intérieur et l'extérieur du bâtiment, pour un meilleur confort de l'occupant.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Coupe-feu

ROXUL SAFE^{MC} est toujours utilisé avec un joint ignifuge pour éviter la propagation du feu et de la fumée.



ROXUL SAFE^{MC}

Matelas isolant coupe-feu,
semi-rigide et léger

Fiche d'information technique

Isolant e'quipement et de procédés 40 42 23** • Isolant en panneaux 07210*

Isolant en panneaux 07 21 13**

Le matériau semi-rigide ROCKWOOL ROXUL SAFE^{MC} a été approuvé pour le confinement périphérique d'incendie.

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibres minérales en blocs et en panneaux, Type IVA MEA - Approbation de matériaux et équipements de la Ville de New York	ASTM C612 339-97-M
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Essai d'incombustibilité - Incombustible Essai d'incombustibilité - Incombustible Essai de comportement au feu des ensembles coupe-feu Essai de comportement au feu des ensembles coupe-feu Système de coupe-feu au périmètre Résistance à la combustion lente - 0.01% Consulté le répertoire UL pour des essais de comportement au feu et approbation de systèmes de joints et mus rideaux. Pour plus d'informations, contacter un représentant Roxul	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136 CAN/ULC S115 ASTM E814 (UL 1479) UL 2079 ASTM E2307/E119 CAN/ULC S129
Masse volumique	Réelle - 4.5 lbs/ft ³ (72 kg/m ³)	ASTM C303
Résistance à la corrosion	Compatibilité avec l'acier inoxydable austénitique - À l'épreuve de la corrosion Corrosivité en présence d'acier - À l'épreuve de la corrosion	ASTM C795 ASTM C665
Résistance à l'humidité	Adsorption de l'humidité - 0.04% Résistance champignons de matériaux d'isolation - Réussi	ASTM C1104 ASTM C1338
Épaisseur Dimensions	2", 3" et 4" (50.8mm, 76.2mm et 101.6mm) 24"x48" (610mm x 1219mm)	



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.