Curtainrock[MD] 40

Isolant pour murs extérieurs : murs-rideaux



ROCKWOOL Curtainrock[MD] 40 est un panneau isolant en laine de roche conçu pour l'isolation des allèges et couvertures de meneaux des murs-rideaux. Associé à ROXUL Safe[MD], il constitue un élément isolant principal au sein d'une gamme de systèmes de confinement des incendies périmétriques testés et homologués selon la norme ASTM E2307.

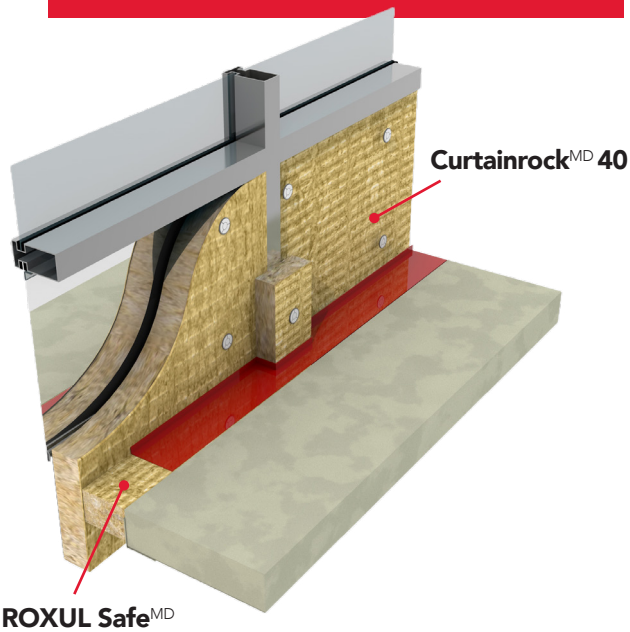
Offert sans revêtement ou avec un parement en aluminium renforcé, Curtainrock[MD] 40 est incombustible et résistant au feu; il ne dégage pas de fumée et ne favorise pas la propagation des flammes lorsqu'il est exposé au feu.

Curtainrock[MD] 40 offre des performances thermiques et acoustiques supérieures, ainsi qu'une résistance à l'humidité et des propriétés non corrosives. Il est également résistant à la formation de moisissures.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Résistance au feu

Curtainrock[MD] et ROXUL Safe[MD] sont homologué UL/ULC/Intertek pour les systèmes de confinement des incendies périmétriques.



ROCKWOOL[MD]

Curtainrock[MD] 40

Isolant pour murs extérieurs : murs-rideaux

Fiche d'information technique
Isolant en panneaux 07210* • Isolant en panneaux 07 21 13**
Mur rideau 08 44 00**

ROCKWOOL Curtainrock[MD] 40 est un panneau isolant semi-rigide en laine de roche conçu pour offrir une protection renforcée contre l'incendie et une résistance thermique à long terme dans les systèmes de confinement des incendies périmétriques.

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibres minérales en blocs et en panneaux, Type IVB Isolation thermique de fibre minérale, pour bâtiments, Type I conforme MEA - Approbation de matériaux et équipements de la Ville de New York	ASTM C612 CAN/ULC S702 331-97-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 Systèmes de barrières coupe-feu périmétriques	ASTM E84 (UL 723)[1] CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136 ASTM E2307
Densité	Minimum 4,0 lb/pi³ (64 kg/m³)	ASTM C303
Stabilité dimensionnelle	Rétrécissement linéaire - ≤ 1 % @ 649 °C (1200 °F)	ASTM C356
Résistance à la corrosion	Corrosivité en présence d'acier - À l'épreuve de la corrosion	ASTM C1617
Résistance thermique	Valuer-R / po. @ 75°F 4,3 hr,ft²,F/Btu Valuer RSI / 25,4mm @ 24°C 0,75 m²K/W	ASTM C518 (C177)
Résistance à l'humidité	Sorption de la vapeur d'eau : 0,01 % par volume Résistance champignons de matériaux d'isolation - Réussi	ASTM C1104 ASTM C1338
Épaisseur Dimensions Revêtements	50,8 mm - 152,4 mm (2 po - 6 po) 610 mm x 1219 mm (24 po x 48 po), 914 mm x 1624 mm (36 po x 60 po) et 1219 mm x 1829 mm (48 po x 72 po) Il est possible de laminer le produit avec un aluminium renforcé	

Pour plus d'informations sur les certifications et nos produits répertoriés, rendez-vous sur :

rockwool.com/fr-ca/qui-sommes-nous/durabilite/certifications-et-referencements/

Revisé : 04-2026
Remplace : 09-2025

[1] Conforme aux exigences de la classe A en matière d'indice de propagation des flammes et d'indice de dégagement de la fumée, conformément à l'IBC (Code international du bâtiment).
* Répertoire Normatif Éditon 1995. ** Répetoire Normatif Éditon 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. Les certifications en matière de développement durable peuvent varier en fonction du produit et de la région.

ROCKWOOL[MD]

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