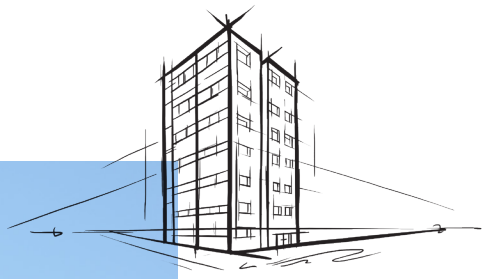
Comfortboard[MD] 110

Isolation continue extérieure





ROCKWOOL Comfortboard[MD] 110 est un panneau isolant rigide en laine de roche à haute densité non combustible conçu comme isolant continu dans les applications commerciales.

Présentant efficacité thermique, résistance à l'humidité et perméabilité à la vapeur, Comfortboard[MD] 110 est un isolant de gainage externe et non structurel créant des murs hautement performants pour améliorer l'efficacité énergétique et la résistance au feu des bâtiments.

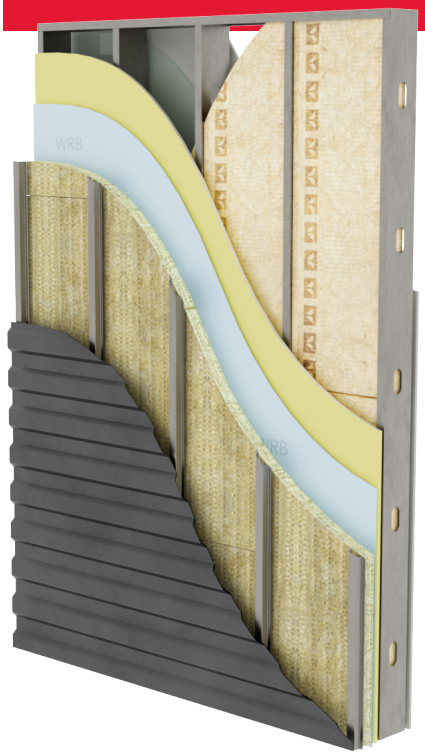
La perméabilité à la vapeur de ROCKWOOL améliore le potentiel de séchage sans retenir l'humidité transitoire dans l'assemblage, réduisant le risque de moisissure ou de corrosion des composants de l'immeuble.

Comfortboard[MD] 110 offre la rigidité et la durabilité nécessaires pour de nombreux assemblages de bardage extérieur, comme les systèmes en métal ou avec des panneaux de composite.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Rendement thermique

Compatible avec les systèmes de bardage profilés oméga, Comfortboard[MD] 110 réduit le pont thermique.



ROCKWOOL[MD]

Comfortboard[MD] 110

Isolation continue extérieure

Fiche d'information technique

Isolants en panneaux 05080*
Isolants en panneaux 07 21 13**

Comfortboard [MD] 110 est un panneau de revêtement isolant rigide, de haute densité, fabriqué à partir de laine minérale, conçu pour les applications extérieures de revêtement isolant de haute performance, non structurelles, commerciales et industrielles.

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibres minérales en blocs et en panneaux, Type IVA Isolation thermique de fibre minérale, pour bâtiments, Type I Conforme	ASTM C612 CAN/ULC S702
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Comportement des matériaux à 750 °C – Incombustible	ASTM E84 (UL 723)[1] CAN/ULC S102 ASTM E136
Masse volumique	Réelle - 11 lb/ft³ (176 kg/m³)	ASTM C303
Résistance à la corrosion	Stress Corrosion Cracking Tendency of Austenitic Stainless Steel - Passed Corrosivité pour l'acier : essai réussi Corrosivité pour l'aluminium - essai réussi	ASTM C795 ASTM C665 ASTM C665
Résistance thermique	R-Value / inch @ 75°F 4.0 hr.ft².F/Btu RSI value / 25.4mm @ 24°C 0.70 m²K/W	ASTM C518 (C177)
Résistance à l'humidité	Adsorption de l'humidité - 0.28 vol% Transmission de la vapeur d'eau, méthode par desiccation - 2163ng/Pa.s.m² (35 perm) Détermination de la résistance aux champignons : essai réussi	ASTM C1104 ASTM E96 ASTM C1338
Résistance à la compression	584psf (28kPa) @ 10%	ASTM C165
Épaisseur Dimensions	25,4 mm (1 po), 32 mm (1,25 po), 38,1 mm (1,5 po), 50,8 mm (2 po), 63,5 mm (2,5 po), 76,2 mm, 3 po), 101,6 mm (4 po), 127 mm (5 po) 24" x 48" (610 mm x 1219 mm), 48" x 72" (1219 mm x 1829 mm)	

Declare. Intertek

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 07/2025
Remplace 03/2021

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. 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
Tel: 800-265-6878 • Fax: 800-991-0110
rockwool.com