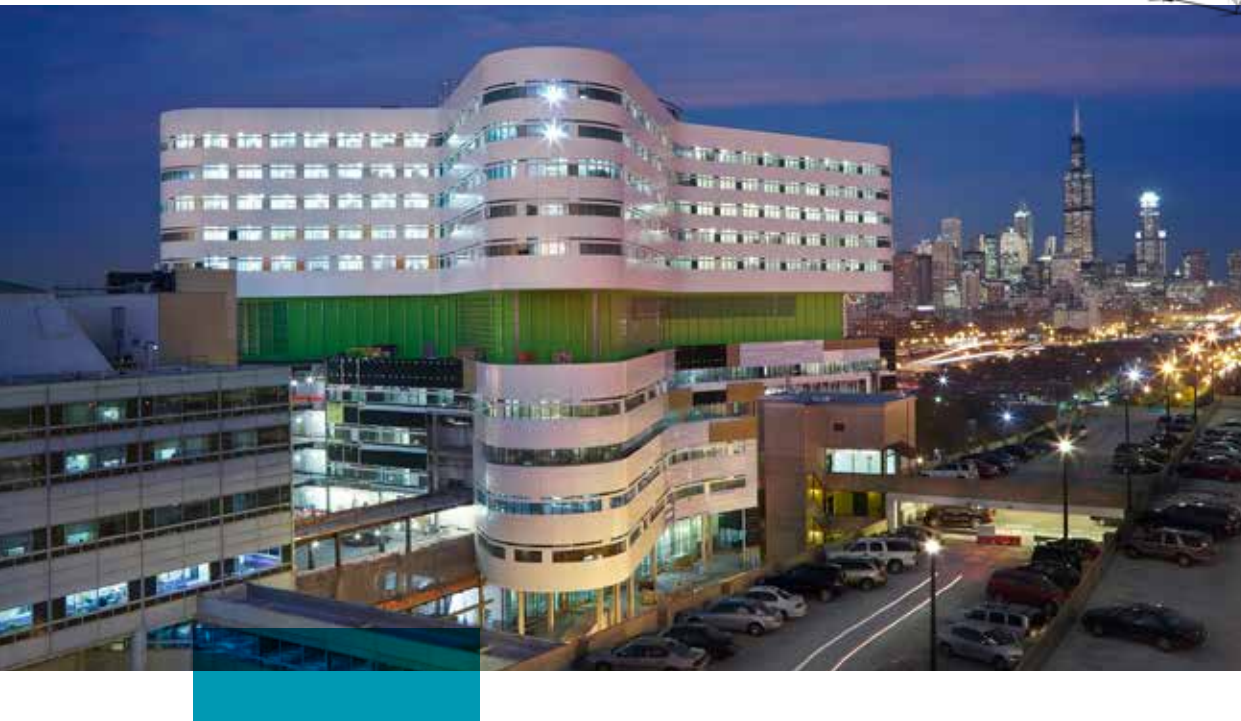
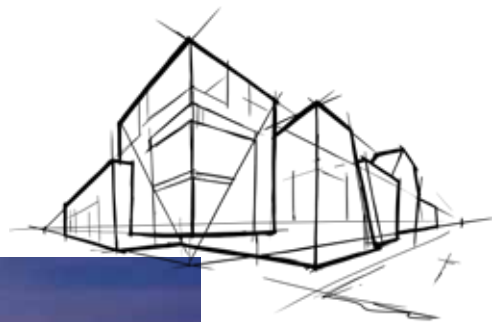


CAVITYROCK^{MD}

Isolant continu pour les murs creux et le bardage rapporté



Les panneaux isolants semi-rigides ROCKWOOL CAVITYROCK^{MD} en laine de roche pour les murs creux et bardages rapportés extérieurs sont compatibles avec de nombreux systèmes de fixation du bardage.

CAVITYROCK^{MD} est non combustible et résistant au feu, ne développe aucune fumée toxique et ne propage pas les flammes, même lorsqu'exposé directement à celles-ci. Approuvé pour de nombreuses constructions respectant la norme NFPA 285, il s'agit d'un composant important des murs extérieurs ignifuges. Il protège également les éléments combustibles et les structures en acier.

CAVITYROCK^{MD} offre une efficacité thermique, un contrôle de l'humidité et un rendement acoustique à long terme, améliorant l'efficacité énergétique et le confort dans le bâtiment.

Choisissez une isolation mono-densité d'une épaisseur jusqu'à 5 cm (2 po) ou bi-densité d'une épaisseur entre 6,4 et 15,2 cm (2,5 à 6 po).

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Rendement thermique

L'utilisation de CAVITYROCK^{MD} comme isolant continu vous aide à respecter les exigences du code du bâtiment.



Les panneaux isolants CAVITYROCK^{MD} de ROCKWOOL sont semi-rigides, de forte densité et conçus pour les murs creux externes et les applications d'écran pare-pluie.

	Performance	Les normes d'essai																																
Compliance	Isolant thermique de fibres minérales en blocs et en panneaux, Type IVB MEA - Approbation de matériaux et équipements de la Ville de New York	ASTM C612 236 - 05 - 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	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136																																
Masse volumique (Épaisseur 1", 1.5")	5.3 lbs/ft ³ (85 kgs/m ³)	ASTM C303																																
Masse volumique (Épaisseur: 2")	4.4 lbs/ft ³ (70 kgs/m ³)																																	
Masse volumique (Épaisseur ≥ 2.5")	6.2 lbs/ft ³ (100 kgs/m ³) couche extérieure, 4.1 lbs/ft ³ (65 kgs/m ³) couche intérieure	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 thermique	R-Value / inch @ 75°F 4.3 hr.ft ² .F/Btu RSI value / 25.4mm @ 24°C 0.76 m ² K/W	ASTM C518 (C177)																																
Résistance à l'humidité	Adsorption de l'humidité - 0.03% en volume Transmission de la vapeur d'eau, méthode par desiccation - 1555ng/Pa.s.m ² (27 perm) Résistance champignons de matériaux d'isolation - Réussi	ASTM C1104 ASTM E96 ASTM C1338																																
Épaisseur Dimensions	1" - 4" (25.4mm - 101.6mm) in 1/2" increments. 5" (127mm) and 6" (152.4mm) 24"x48" (610mm x 1219mm), 16"x48" (406mm x 1219mm)																																	
Rendement acoustique	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Épaisseur</th> <th>125 Hz</th> <th>250 Hz</th> <th>500 Hz</th> <th>1000 Hz</th> <th>2000Hz</th> <th>4000 Hz</th> <th>NRC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5"</td> <td>0.19</td> <td>0.55</td> <td>1.03</td> <td>1.06</td> <td>1.02</td> <td>1.01</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>0.26</td> <td>0.71</td> <td>1.14</td> <td>1.09</td> <td>1.04</td> <td>1.03</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3"</td> <td>0.72</td> <td>0.93</td> <td>0.88</td> <td>0.84</td> <td>0.9</td> <td>0.97</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table>	Épaisseur	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC	1.5"	0.19	0.55	1.03	1.06	1.02	1.01	0.9	2"	0.26	0.71	1.14	1.09	1.04	1.03	1	3"	0.72	0.93	0.88	0.84	0.9	0.97	0.9	ASTM C423
Épaisseur	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC																											
1.5"	0.19	0.55	1.03	1.06	1.02	1.01	0.9																											
2"	0.26	0.71	1.14	1.09	1.04	1.03	1																											
3"	0.72	0.93	0.88	0.84	0.9	0.97	0.9																											

Revisé 01-01-18
Remplace 08-23-17

Répertoire Normatif Éditeur 1995 **Répertoire Normatif Éditeur 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.