



Cavityrock^{MD} Black

Caractéristiques et avantages

- Le panneau Cavityrock avec revêtement noir réduit le temps d'installation et le coût des matériaux pour atteindre l'esthétique souhaitée, en particulier dans les applications de revêtements à joints ouverts ou apparents.
- Cavityrock Black conserve les mêmes propriétés non combustibles que le produit Cavityrock^{MD} sans revêtement, et peut donc être utilisé conformément aux certifications (listings) NFPA 285.
- À plus de 2", la composition à double densité (une couche supérieure à haute densité et une couche inférieure à plus faible densité), offre des avantages à l'installation, tels qu'une rigidité accrue pour la fixation, combinée à un meilleur ajustement au mur et un poids total réduit du panneau.
- Le non-tissé sur le panneau Cavityrock Black est chimiquement lié à l'isolant pendant le processus de fabrication, offrant de meilleures propriétés mécaniques et une performance supérieure à long terme.
- Le fini noir est composé d'un non-tissé en fibre de verre avec un enduit minéral noir, offrant une stabilité aux UV à long terme, une note de 5/5 à 250 heures et 500 heures d'exposition, et une note de 4/5 à 750 heures et 1 000 heures d'exposition lorsqu'il est testé conformément à la norme ISO 105-AO2;1993.
- Cavityrock Black est résistant aux intempéries et perméable à la vapeur. Il peut être utilisé dans toutes les zones climatiques. Cependant, il n'est pas conçu pour servir de pare-eau et/ou de pare-air et ne doit pas servir de remplacement pour ces matériaux.

Profil SKU

Un ensemble d'offres standardisées basées sur les dimensions de nos produits Cavityrock sans revêtement les plus courantes, avec des épaisseurs allant de 2 à 6 po, des dimensions personnalisées peuvent être disponibles sur demande.



Cavityrock^{MD} sans revêtement



Cavityrock^{MD} Black

Product #	Dimension	R-value (4.3/inch)
288924	2" x 16" x 48"	8.6
288926	2" x 24" x 48"	8.6
307726	2.5" x 24" x 48"	10.8
289129	3" x 16" x 48"	12.9
289131	3" x 24" x 48"	12.9
292150	3.5" x 24" x 48"	15.1
289133	4" x 16" x 48"	17.2
289135	4" x 24" x 48"	17.2
289138	5" x 24" x 48"	21.5
289140	6" x 24" x 48"	25.8



Vous avez besoin d'échantillons pour une évaluation de produit ou des maquettes? Visitez www.rockwool.com/north-america/contact/order-samples ou contactez votre représentant ROCKWOOL local pour en savoir plus.

Points forts du projet de l'université d'État de l'Arizona

Le bâtiment « Interdisciplinary Science and Technology Building 7 » est conçu en mettant l'accent sur la durabilité et l'innovation. Le bâtiment de 281 000 pi² sert de centre d'innovation pour le campus et abrite de nombreuses salles de classe, une salle de conférence de 389 places, des espaces d'exposition et des laboratoires de recherche. Le bâtiment est conçu dans une optique de durabilité, avec des spécifications visant à obtenir au minimum la certification LEED Gold. Les concepteurs du bâtiment ont été mis au défi de refléter l'innovation qui est au cœur du nouveau centre de recherche dans sa conception visuelle sans sacrifier les performances exigées des divers assemblages pour soutenir les objectifs de durabilité. La façade géométrique unique comprenait un système de panneaux superposés à claire-voie, fabriqué du béton renforcé de fibre de verre, ce qui nécessitait de concevoir à la fois la performance de l'enveloppe du bâtiment et le maintien de son attrait esthétique.

Cavityrock Black correspondait à la situation pour de nombreuses raisons », explique Cameron Geske, chef de projet pour l'entrepreneur commercial MKB. « La fine membrane noire sur les panneaux d'isolation nous a permis de ne pas avoir à appliquer une autre couche sur le panneau, ce qui nous a permis de gagner du temps et de l'argent. » Cavityrock Black a offert aux architectes et aux constructeurs du projet l'esthétique qu'ils recherchaient dans le système à claire-voie, sans pour autant sacrifier les performances du système, ce qui en fait un choix idéal pour les écrans pare-pluie à claire-voie.



Devis de Cavityrock Black

Incluez ces détails de produit dans la section 07 21 afin d'obtenir ROCKWOOL Cavityrock Black pour votre prochain projet.

Pour voir la collection complète des textes de devis de Cavityrock Black, consultez la page de documentation du produit sur rockwool.com.

Nom du produit : ROCKWOOL Cavityrock^{MD} Black

Revêtement (Cavityrock Black) : Noir mat

Valeur R : 4,3/pouce à 75 °F

Point de fusion – Température minimale de 177 °C (2 150 °F).

Stabilité aux UV : Une note de 5/5 à 250 heures et 500 heures d'exposition, et une note de 4/5 à 750 heures et 1 000 heures d'exposition lorsqu'il est testé conformément à la norme ISO 105-A02; 1993

Résistance à l'humidité : Absorption inférieure à 0,03 % en volume, lors d'essais conformes à la norme ASTM C1104.



Pour contacter l'équipe d'assistance technique ROCKWOOL, rendez-vous sur rockwool.com/north-america/contact/ ou appelez le 1 877 823-9790



Pour plus d'informations sur le produit, y compris les données techniques et les directives de fixation, rendez-vous sur rockwool.com/cavityrock