

Système mural Rockfon® Island™

Caractéristiques et avantages

- Panneau mural acoustique en laine de roche sans cadre pour les zones où une absorption acoustique supplémentaire est nécessaire.
- La surface lisse et blanche du panneau permet une réflexion et une diffusion élevées de la lumière.
- Performance de résistance au feu de classe A.
- Installation rapide et facile grâce à une trousse spéciale de décalage mural.
- Les panneaux peuvent être superposés efficacement grâce à l'utilisation de différentes trusses de décalage mural.
- Le système mural Rockfon Island se compose des panneaux en laine de roche Rockfon Island et de la trousse d'installation du système mural Rockfon Island.

Applications

- Bureau
- Hospitalité
- Vente au détail
- Espace à aire ouverte



PRG AUSSI BAS QUE



6,13 kg CO₂ eq/m²
0,570 kg CO₂ eq/pi²



**Absorption
acoustique
élevée**



**Performance de
résistance au feu
de classe A**



**Résistance à
l'humidité et à
l'affaissement**



**Apparence lisse
et moderne**



**Résistance
aux moisissures**



**La garantie de 30 ans
s'applique à tous les carreaux
et panneaux de laine de roche**

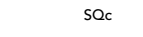
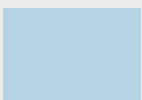


Système mural Rockfon® Island™



Balayez pour découvrir
les certifications et les documents
de durabilité du système mural
Rockfon® Island™

Panneaux Rockfon Island

Désignation des bords	Numéro d'article	Forme	Format modulaire (nominal)	Classe de résistance au feu	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affaissement* (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Carbone intrinsèque		Faible teneur en COV	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
								Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
 Chanfreiné à angle droit	8100		4 pi x 4 pi x 1 1/2 po*	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,13	0,570	✓	✓	1,23	57,94
	8125		4 pi x 6 pi x 1 1/2 po**	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,13	0,570	✓	✓	1,23	87,9
	8150		4 pi x 8 pi x 1 1/2 po**	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,13	0,570	✓	✓	1,23	59,83

* Un kit de système mural permet d'installer (2) panneaux muraux de 4' x 4'.

** Un kit de système mural permet d'installer (1) panneau mural de 4' x 6' ou (1) panneau mural de 4' x 8'.

-Le système mural Rockfon Island doit être fixé uniquement à l'aide des supports muraux Rockfon Island.

-Le rectangle 4 pi x 8 pi peut être monté horizontalement par ses côtés les plus longs seulement.

-Le système mural Rockfon Island ne doit pas être utilisé dans les piscines, les environnements extérieurs ou les zones soumises à des charges de vent et à des courants d'air.

-Il est recommandé de placer les panneaux hors de portée des voies de circulation.

-Voir la fiche technique Rockfon Island et le guide d'installation du système mural Rockfon Island pour plus d'informations.

Trousses d'installation du système mural Rockfon Island

Trousse du système mural Island à montage direct - décalage du mur de 5/8 po)

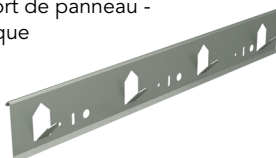
251565

La trousse comprend :

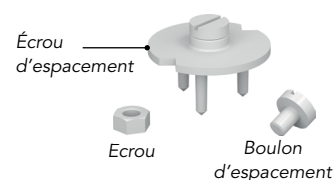
Support mural - 2 chaque
(Décalage du mur de 5/8 po)



Support de panneau - 2 chaque



Assemblage d'espacement à paliers (comprend 2 chaque)
Écrou d'espacement - M8
Écrou - M8
Boulon d'espacement - 3/8 po



Trousse du système mural à paliers Island - décalage du mur de 2 9/16 po

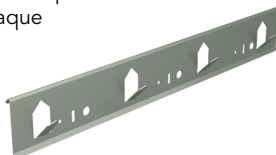
251568

La trousse comprend :

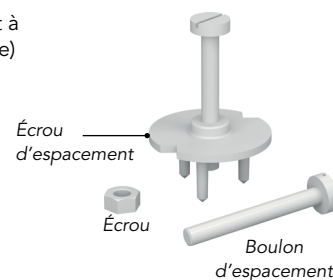
Support mural - 2 chaque
(Décalage du mur de 2 9/16 po)



Support de panneau - 2 chaque



Assemblage d'espacement à paliers (comprend 2 chaque)
Écrou d'espacement - M8
Écrou - M8
Boulon d'espacement - 2 3/8 po



Propriétés du système mural Rockfon® Island™

Matériau

Îlot de laine de roche (laine minérale) avec peinture à base d'eau appliquée en usine sur la toile de verre sur la face visible et sur la nappe acoustique blanche sur la face arrière.



Classification selon la norme ASTM E1264

ASTM E1264 (2022): Type IV, forme 3, motif G
ASTM E1264 (2023): Type A, forme A2.3, motif G



Performance de résistance au feu

Les carreaux du système mural Rockfon® Island™ sont testés pour leurs caractéristiques de brûlage en surface selon la norme UL 723 (ASTM E84) aux États-Unis et la norme CAN/ULC-S102 au Canada, et atteignent les résultats suivants:

UL723 (ASTM E84): Indice de propagation des flammes: 0
Indice d'émission de fumée: 5
CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 5
Indice d'émission de fumée: 5



Résistance aux moisissures

La laine de roche est intrinsèquement résistante à la moisissure et au mildiou sans ajout d'agents antimicrobiens. La surface du carreau ainsi que le substrat sont testés selon les normes suivantes:

- ✓ ASTM D3273 (Méthode d'essai normalisée pour la résistance à la croissance de moisissures à la surface des revêtements intérieurs)
- ✓ ASTM C1338 (Méthode d'essai standard pour déterminer la résistance à la croissance des moisissures des matériaux isolants et de leurs revêtements)



Résistance à l'humidité

Les carreaux de plafond en laine de roche sont intrinsèquement résistants à l'humidité et sont testés selon la norme ASTM C367 (Méthodes d'essai normalisées pour les propriétés de résistance des carreaux acoustiques architecturaux préfabriqués ou des panneaux de plafond à poser). Ils ne s'affaissent ni ne se déforment, même à 100 % d'humidité relative



Nettoyage

- ✓ Aspirateur



Absorption du son

Bande d'octave (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	CRB
Lame d'air 5/8 po	0,32	0,79	1,13	1,13	1,12	1,09	1,05
Lame d'air 2 9/16 po	0,42	0,90	1,22	1,20	1,18	1,13	1,15



Garantie

Garantie limitée de 30 ans sur les produits.
Consultez le site rockfon.com

Durabilité



Transparence

- ✓ Déclaration environnementale de produit (spécifique au produit, type III)



Matériaux à faibles émissions

Certifié UL GREENGUARD Gold pour ses faibles émissions de COV (composés organiques volatils) et conforme à la méthode standard v1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH) pour les environnements de bureaux et de salles de classe



Carbone intrinsèque

Potentiel de réchauffement du globe (PRG) en kg de CO₂-eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré: 6,13 kg CO₂-eq (par 1m²) / 0,570 kg CO₂-eq (par 1 pi²)

Pour tous les autres types de bords, consultez la page 2



Programme de recyclage en boucle fermée

Tous les carreaux de plafond en laine de roche sont admissibles au programme Rockcycle. Pour plus d'informations, veuillez contacter rockcycle@rockfon.com



Découvrez système mural Rockfon® Island™

sur Ecomedes et voyez comment il s'aligne avec le Common Materials Framework (CMF)

Retrouvez-nous sur

MasterSpec®
Powered by Deltek Specpoint®

Objets BIM/Revit disponibles sur:
rockfon.com/products/tiles-and-panels/island--baffles/island--baffles/islands/rockfon-island-wall-system/