Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon™ Island®

Caractéristiques et avantages

- Îlot acoustique novateur, esthétique et sans cadre
- Carré ou rectangulaire
- Bonne absorption acoustique assurant le confort
- Installation rapide et facile
- Parfait pour les corrections acoustiques

Applications

- Café et restaurant
- Réception
- Salle de démonstration
- Bureau à aire ouverte

mindful MATERIALS

GREENGUARD GOLD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818

Les carreaux de plafond Rockfon sont fabriqués avec une technologie avancée de laine de roche qui procure les avantages suivants :

Bonne absorption acoustique

Résistance au feu de classe A

Résistance aux moisissures et à l'affaissement

Aspect lisse et moderne

Rockfon™ Island®

Faits saillants LEED™ v. 4

Matériaux et ressources

Planification de la gestion des déchets	–
Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs	✓
Déclarations environnementales de produit	✓
Approvisionnement en matières premières	✓
Ingrédients des matériaux	✓
Gestion des déchets	–

Qualité de l'environnement intérieur

Matériaux à faibles émissions	✓
Éclairage intérieur	✓
Performance acoustique	✓

Contenu recyclé : Jusqu'à 41 %

Panneaux standards

Désignation de la bordure		No d'article	Taille modulaire (nominale)	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement* (humidité relative)	Faibles émissions de COV	Information sur l'emballage lb/pi²	Information sur l'emballage pi²/boîte
Square Chamfered	SQc	8100	4 pi x 4 pi x 1 ½ po	A	0,86	Maximum 100 %	✓	19,84	4
	SQc	8125	4 pi x 6 pi x 1 ½ po	A	0,86	Maximum 100 %	✓	28,66	4
	SQc	8150	4 pi x 8 pi x 1 ½ po	A	0,86	Maximum 100 %	✓	38,02	2

**Rockfon Island ne convient pas aux piscines ou à l'extérieur.*

À noter :
- Les dimensions listés sont nominales. Consulter le guide d'installation à rockfon.com pour plus de détails.
- La face antérieure du panneau a une bordure chanfreiné carré.
- Pour l'installation sismique, consulter le guide d'installation et le bulletin technique à rockfon.com

Propriétés Rockfon™ Island®

Matériaux

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec surface en toile de verre peinte en usine du côté visible et molleton acoustique blanc au dos.
CLASSIFICATION ASTM E1264 : Type XX – Base en laine de roche avec surface-membrane, motif G

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion superficielle :
UL723 (ASTM E84) – Indice de propagation de flamme : 0
Indice de pouvoir fumigène (étiquette UL) : 5
CAN/ULC S102 – Indice de propagation de flamme : 5
Indice de pouvoir fumigène : 0

Durabilité

De nombreuses solutions acoustiques Rockfon en laine de roche sont certifiées GREENGUARD Or pour leurs faibles émissions de COV et conformes aux pratiques normalisées CDPH 01350 du California Department of Public Health Services pour le test des émissions de produits chimiques.

Quelques applications possibles : LEED, WELL, CHPS, Green Globes, BREEAM et CALGreen

Environnement

Jusqu'à 41 % de contenu recyclé

Garantie

30 ANS GARANTIE

Garantie limitée de 30 ans.
Consulter le www.rockfon.com.

Santé

La laine de roche n'est pas viable pour les microorganismes.

Nettoyage

Aspirateur

Propriétés acoustiques

		Sabins par îlot					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
5 unités à > 6 pi 6 ¾ po d'entraxe Hauteur de suspension : 19 ½ po	4 pi x 4 pi x 1 ½ po	5,7	11,5	21,2	26,9	28,7	29,1
4 unités à > 6 pi 6 ¾ po d'entraxe Hauteur de suspension : 19 ½ po	4 pi x 6 pi x 1 ½ po	7,9	19,0	30,5	39,5	42,0	41,3
5 unités à 11 ¾ po de distance Hauteur de suspension : 19 ½ po	4 pi x 8 pi x 1 ½ po	5,2	12,1	19,2	25,0	26,7	26,7

GREENGUARD certifié or pour les environnements de bureau et éducatifs

2020 | Des modifications à la portée et à la technologie des produits peuvent être apportées sans préavis. Rockfon ne peut être tenue responsable des erreurs d'impression.
© ROCKWOOL International A/S 2018.
Le symbole ™ indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

082820

Rockfon
4849 S. Austin Ave.
Chicago, IL 60638
ÉTATS-UNIS

Tél. 1 800 323 7164
Télec. 1 800 222 3744
rockfon.com