

# Rockfon Sonar<sup>®</sup> Activity<sup>™</sup>

## Caractéristiques et avantages

- Atteint une absorption acoustique supérieure avec un CRB de 0,90.
- La performance de résistance au feu de classe A garantit la sécurité avec un indice de propagation des flammes de 0 et un indice d'émission de fumée de 0 selon la norme ASTM E84
- Flexibilité dans la conception avec des options de montage direct ou suspendu.
- Soutient les objectifs de développement durable en contribuant aux critères LEED v4.1

## Applications

- Bureau
- Salle de classe
- Restaurant
- Réception



PRG AUSSI BAS QUE

6,13 kg CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup>  
0,570 kg CO<sub>2</sub> eq/pi<sup>2</sup>**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**



## Facteurs haute performance

<b>Matériau de base</b>	Laine de roche
<b>Surface</b>	Légèrement texturé
<b>Performance de résistance au feu</b>	Classe A Testé selon la norme ASTM E84 aux États-Unis : Indice de propagation des flammes : 0 Indice d'émission de fumée : 0 Norme canadienne CAN/ULC S102 : Indice de propagation des flammes : 10 Indice d'émission de fumée : 5
<b>Garantie</b>	Garantie de 30 ans sur les carreaux

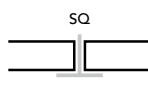
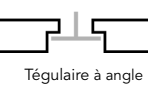

<b>Résistance aux moisissures</b>	Résistance intrinsèque (s'applique aux substrats en laine de roche et aux surfaces carrelées) Testé selon la norme ASTM D3273 : 10 (échelle de 0 à 10, 10 étant le plus performant) Testé selon la norme ASTM C1338 : Réussite (Réussite ou échec, les carreaux en laine de roche réussissent)
-----------------------------------	--

<b>Résistance à l'affaissement</b>	Ne s'affaisse pas et ne se déforme pas, même en cas d'humidité relative de 100 %. Testé selon la norme ASTM C367
------------------------------------	---

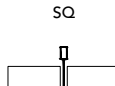
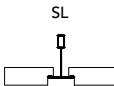
<b>Faible teneur en COV</b>	Certifié UL GREENGUARD Gold
-----------------------------	-----------------------------



## Panneaux standard










Type de bordure	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)	CRB	CA	Classe de résistance au feu	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Classe à salle blanche	Carbone intrinsèque		Faible teneur en COV	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
										Par 1 m² (kg CO <sub>2</sub> -éq.)	Par 1 pi² (kg CO <sub>2</sub> -éq.)				
 SQ Bout carré	15100	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,90	180	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	ISO classe 5	6,13	0,570	✓	✓	1,3	40
 SL Tégulaire à angle droit	15300	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,90	180	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	ISO classe 5	6,13	0,570	✓	✓	1,3	20
 DMT Montage direct	15350	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,90	180	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	ISO classe 5	6,13	0,570	✓	✓	1,3	20

## Compatibilité des produits

Systèmes de suspension 15/16 po	
200, 1200 et systèmes à résistance au feu	
 SQ Bout carré	 SL Tégulaire à angle droit

# Rockfon Sonar® Activity™

## Accessoires

	Détails	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Emballage	
					Pièces/cont.	Lb/cont.
Attaches générales*		250348	935.00	Attache de retenue universelle	1 000	16
		252923	425.01	Attache de retenue pour panneau 5/8 po des systèmes 250/1250	200	2
		250343	820.00	Attache de retenue pour panneau 5/8 po des systèmes 250/1250	1 000	7
		237949	490.00	Attache de retenue pour panneaux 0 po - 3/4 po (noir)	100	2
		237952	491.00	Attache de retenue pour panneaux 3/4 po - 1 1/4 po (bleu)	150	2
		237954	492.00	Attache de retenue pour panneaux 1 1/2 po (gris)	100	2
		250324	426.01	Attache de rétention papillon pour panneaux de 0 po à 1 po	200	15
		250325	427.01	Attache de rétention papillon pour panneaux de 1 po à 2 po	150	15
Peinture pour carreaux		307988	RFN941	Peinture de bords pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – Bouteille de	8 oz	1
		307989	RFN941Q	Peinture de bords pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – Contenant de	32 oz	1

\* Les attaches doivent être choisies selon l'épaisseur des carreaux.

Balayez pour consulter  
le guide complet  
des accessoires



# Propriétés des produits Rockfon Sonar® Activity™

## Matériau

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec peinture et vernis-lacque à base d'eau appliqués en usine sur la surface de la toile de verre.



### Classification selon la norme ASTM E1264

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



### Performance de résistance au feu

Les carreaux Rockfon Sonar® Activity™ 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:

UL 723 (ASTM E84): Indice de propagation des flammes: 0  
Indice d'émission de fumée: 0  
CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 10  
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



### Salle blanche

ISO classe 5 avec ossature Chicago Metallic® BarrierGrid®



### Nettoyage

- ✓ Aspirateur
- ✓ Chiffon humide
- ✓ Les panneaux Rockfon Sonar® Activity™ peuvent être traités en toute sécurité avec un certain nombre de solutions de nettoyage et résiste aux solutions diluées d'ammoniaque, de chlore, d'ammonium quaternaire et de peroxyde d'hydrogène conformément à la norme ASTM D1308



### Résistance thermique

R 5,20.°F/Btu pour 1 1/2 pouce (I-P)  
R 0,92 m².K/W pour 38,1 mm (SI)



### Garantie

Garantie limitée de 30 ans sur les produits.  
Consultez le site [rockfon.com](http://rockfon.com)

## Durabilité



### Transparence

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

Applicable à tous les types de bords



### 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 CO<sub>2</sub>-eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré : 6,13 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1m<sup>2</sup>) / 0,570 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1 pi<sup>2</sup>)

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](mailto:rockcycle@rockfon.com)



### Découvrez Rockfon Sonar® Activity™

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

Retrouvez-nous sur

**MasterSpec**<sup>®</sup>  
Powered by Deltek Specpoint<sup>®</sup>

Objets BIM/Revit disponibles sur:  
[rockfon.com/products/rockfon-sonar-activity/](http://rockfon.com/products/rockfon-sonar-activity/)