

# Propriétés des produits standard Rockfon® Medical™



PRG AUSSI BAS QUE

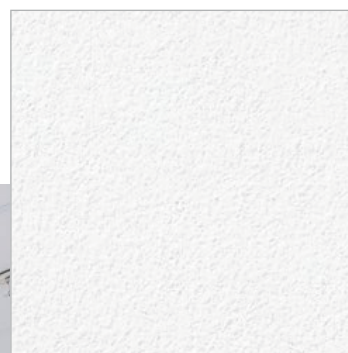

0,190 kg CO<sub>2</sub> eq/pi<sup>2</sup>

## Caractéristiques et avantages

- Conçu pour répondre aux exigences essentielles en matière de nettoyage et d'hygiène dans les zones de soins de santé généraux.
- Excellente absorption acoustique avec un CRB de 0,90 qui contribue à créer un environnement propice à la guérison.
- Répond aux directives du FGI pour les établissements de santé.
- Faibles émissions de particules atteignant la classe ISO 5 selon la norme ISO14644-1 grâce à l'ossature Chicago Metallic® BarrierGrid® pour une meilleure propreté de l'air.
- Testé selon la norme ASTM D4828 pour la lavabilité et ASTM D2486 pour la résistance au frottement.
- Résiste intrinsèquement aux moisissures et ne contient pas d'antimicrobiens.
- Certifié UL GREENGUARD Gold pour les faibles émissions de produits chimiques.
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABAA).

## Applications

- Nurses' Station
- Aire d'attente
- Réception
- Bureau
- Corridor



**Absorption  
acoustique  
élevée**



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



**Résistance à  
l'humidité et à  
l'effaîssement**



**Apparence lisse  
et moderne**



**Résistance  
aux moisissures**



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

# Rockfon® Medical™ Standard

Faits saillants LEED® v4.1

## Matériaux et ressources (MR)

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

## Qualité de l'environnement intérieur (QEI)

Matériaux à faibles émissions ✓  
Éclairage intérieur ✓  
Performance acoustique ✓

Contenu recyclé : 43 %\*

## 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 : 15 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

Désignation des bords	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)	CRB	CA	Classe de résistance au feu	Résistance aux moisissures	Réflexion de la lumière	Classe à salle blanche	Carbone intrinsèque		Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Faible teneur en COV	lb/pi²	pi²/boîte
									Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
<b>SQ</b>  Inséré à angle droit	33200	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	170	A	✓	0,86	ISO 5	2,04	0,190	jusqu'à 100 %	✓	0,38	112
	33201	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	170	A	✓	0,86	ISO 5	2,04	0,190	jusqu'à 100 %	✓	0,38	112
<b>SLN</b>  Tégulaire étroite à angle droit	33225	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	170	A	✓	0,86	ISO 5	2,43	0,226	jusqu'à 100 %	✓	0,47	56
	33226	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	170	A	✓	0,86	ISO 5	2,43	0,226	jusqu'à 100 %	✓	0,47	112
<b>SL</b>  Tégulaire à angle droit	33250	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	170	A	✓	0,86	ISO 5	2,43	0,226	jusqu'à 100 %	✓	0,47	56
	33251	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	170	A	✓	0,86	ISO 5	2,43	0,226	jusqu'à 100 %	✓	0,47	112

\*\*Les valeurs de contenu recyclé pour nos carreaux et panneaux en laine de roche sont basées sur les moyennes de production de 2021 d'un carreau standard de 2 pi x 2 pi et sur leur lieu de production principal.










## Compatibilité des produits

Systèmes de suspension 15/16 po		Systèmes de suspension 9/16 po	
200, 1200 et systèmes à résistance au feu		Chicago Metallic® BarrierGrid®*	
SQ  Inséré à angle droit SL  Tégulaire à angle droit		SQ  Inséré à angle droit	
		SQ - Inséré à angle droit SLN - Tégulaire étroite à angle droit 4000 - Tempra  4000 - Tempra  4500 - Ultraline  Tableau de 1/4 po 4600 - Ultraline  Tableau de 1/8 po	

\* Le produit Rockfon® Medical™ atteint la classe 5 ISO à l'aide de l'ossature Chicago Metallic® BarrierGrid®.

# Rockfon® Medical™ Standard

## 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 standard Rockfon® Medical™

## Matériau

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec peinture à base d'eau appliquée 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 de plafond en laine de roche répondent aux exigences de la classe A en matière de résistance au feu et sont testées pour leurs caractéristiques de brûlage en surface conformément à la norme ASTM E84 pour les États-Unis et à la norme CAN/ULC S102 pour le Canada.

Caractéristiques de brûlage en surface des produits Rockfon® Medical™:

UL723 (ASTM E84): Indice de propagation des flammes: 0  
Indice d'émission de fumée: 0  
CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 15  
Indice d'émission de fumée: 5



### Résistance aux moisissures

Les surfaces des carreaux et des substrats en laine de roche Rockfon® Medical Standard™ sont intrinsèquement résistantes aux moisissures et sont testées selon les normes ASTM D3273 (Standard Test Method for Resistance to Growth of Mold on the Surface of Interior Coatings) et ASTM C1338 (Standard Test Method for Determining Fungi Growth Resistance of Insulation Materials and Facings).



### Résistance à l'humidité

Les carreaux de plafond en laine de roche sont intrinsèquement résistants et sont testés conformément à la norme ASTM C367 (Standard Test Methods for Strength Properties of Prefabricated Architectural Acoustical Tile or Lay-In Ceiling Panels). Ils ne s'affaissent pas et ne se déforment pas, même en cas d'humidité relative de 100%.



### Salle blanche

ISO classe 5 avec ossature Chicago Metallic® BarrierGrid®



### Nettoyage

- ✓ Aspirateur
- ✓ Chiffon humide
- ✓ Les carreaux Rockfon® Medical Standard™ peuvent être nettoyés pendant 100 cycles à l'aide du testeur de lavabilité et du nettoyant standard prescrits par la norme ASTM D4828.
- ✓ Les carreaux Rockfon® Medical Standard™ peuvent supporter jusqu'à 100 cycles de nettoyage à l'aide du dispositif de nettoyage et de la force prescrits par la norme ASTM D2486.



### Durabilité

Les carreaux Rockfon® Medical Standard™ sont certifiés UL GREENGUARD Gold pour leurs faibles émissions de COV (produits chimiques) et sont conformes à la méthode standard v1.2-2017 du Département californien de la santé publique (CDPH) pour les bureaux et les salles de classe.

Applications potentielles sélectionnées: LEED, WELL, CHPS, Green Globes, BREEAM Int. et CALGreen.

- ✓ Certification GREENGUARD Gold disponible\*
- ✓ Déclarations environnementales du produit disponibles\*
- ✓ Déclarations de produit favorisant la santé (spécifique au produit, type III)\*

\* Applicable à tous les types de bords.



### Environnement

43% de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur une fabrication aux États-Unis.



### Carbone intrinsèque

Potential 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: 2,04 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1 m<sup>2</sup>)\* / 0,190 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1 pi<sup>2</sup>)\*

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



### Résistance thermique

R 2,17 h.pi².°F/Btu pour 5/8 pouce (I-P)  
R 0,38 m².K/W pour 15,9 mm (SI)



### Garantie

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



CERTIFIÉ Greenguard Gold pour les environnements de bureau et d'enseignement



Déclarations environnementales du produit CERTIFIÉES

Retrouvez-nous sur

**MasterSpec®**

Powered by Deltek Specpoint®

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

081924

**Rockfon**

4849 S. Austin Ave.  
Chicago, IL 60638 USA

2024 | 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 A/S 2022. Tous droits réservés.

Le symbole ® indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

Tél.: 1 800 323-7164

Télec.: 1 800 222-3744

[rockfon.com](http://rockfon.com)