

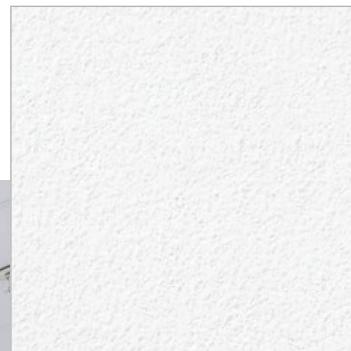
Propriétés des produits standard Rockfon® Medical™

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'affaissement



Apparence lisse
et moderne



Résistance
aux moisissures



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



**mindful
MATERIALS**



**GREENGUARD
GOLD**



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

Matériau de base	Laine de roche
Surface	Légèrement texturé
Performance de résistance au feu	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
Garantie	Garantie de 30 ans sur les carreaux

Résistance aux moisissures	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)
Résistance à l'affaissement	Ne s'affaisse pas et ne se déforme pas, même en cas d'humidité relative de 100 %. Testé selon la norme ASTM C367
Faible teneur en COV	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	Renseignements sur l'emballage	
									Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
SQ 	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
SLN 	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
SL 	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 	SL 	SQ 	4000, 4500, 4600 et systèmes à résistance au feu		
Inséré à angle droit	Tégulaire à angle droit	Inséré à angle droit	SQ - Inséré à angle droit	SLN - Tégulaire étroit à angle droit	
			4000 - Tempra	4000 - Tempra	4500 - Ultraline
					Tableau de 1/4 po
					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.
Attachés généraux*		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™

Matériaux

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®



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



Déclarations environnementales du produit CERTIFIÉES



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

Potentiel de réchauffement du globe (PRG) en kg de CO₂-eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré : 2,04 kg CO₂-eq (par 1m²)* / 0,190 kg CO₂-eq (par 1 pi²)*

*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

Retrouvez-nous sur

MasterSpec®

Powered by Deltek Specpoint®

Objets BIM/Revit disponibles sur:
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 tenu 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
Téléc. : 1 800 222-3744

rockfon.com