

Rockfon™ Medical® Standard

**NRC
0.90**

Caractéristiques et avantages

- Répond aux exigences de nettoyage et d'hygiène de base pour les soins de santé
- Ne contribue pas à la croissance du SDRM
- Faibles émissions de particules (ISO classe 5, ISO 14644-1) assurant la pureté de l'air
- Excellente absorption acoustique (NRC de 0,90)
- Résistance élevée au feu
- Grande réflectance (valeur de 0,86)
- Bordures insérées ou téglaires à angle droit

Applications

- Bureau fermé
- Réception et corridor

**mindful
MATERIALS**

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™ Medical® Standard

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 ✓

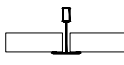
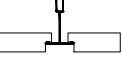
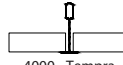
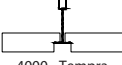
Contenu recyclé: Jusqu'à 33 %



Panneaux standards



Désignation de la bordure		No d'article	Taille modulaire (nominale)	NRC	CA	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Faibles émissions de COV	lb/pi²	pi²/boîte
	SQ	33200	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	170	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,38	112
	SQ	33201	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	170	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,38	112
	SLN	33225	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	170	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,47	56
	SLN	33226	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	170	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,47	112
	SL	33250	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	170	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,47	56
	SL	33251	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	170	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,47	112

Systèmes de suspension de 15/16 po	Systèmes de suspension de 9/16 po
Systèmes 1200, 200 et résistants au feu	Systèmes 4000, 4500, 4600 et résistants au feu
SQ - Bordure carrée  SL - Bordure téguilaire carrée 	SQ - Bordure carrée  SLN - Bordure téguilaire étroite 4000 - Tempra  4500 - Ultraline à retrait 1/4  4600 - Ultraline à retrait 1/8 



Propriétés Rockfon™ Medical® Standard

Matériaux

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec surface en toile de verre peinte en usine
CLASSIFICATION ASTM E1264 : Type XX – Base en laine de roche avec surface-membrane, motif E



Résistance au feu

Caractéristiques de combustion superficielle :
UL723 (ASTM E84) – Indice de propagation de flamme : 0
Indice de pouvoir fumigène (étiquette UL) : 0
CAN/ULC S102 – Indice de propagation de flamme : 10
Indice de pouvoir fumigène : 5



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.



Nettoyage

- Aspirateur
- Linge humide



Environnement

Jusqu'à 33 % de contenu recyclé.



Garantie

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



Salle blanche

ISO classe 5



Isolation thermique

Valeur R (en BTU) : 2,2
Valeur RSI (en watts) : 0,39



Hygiène

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

Classe microbiologique M1 répondant aux exigences de zone 4 (risque très élevé) définies par la norme NF S90-351:2013. Mises à l'essai avec :

- Staphylocoque doré résistant à la méthicilline (SDRM)
- Candida albicans
- Aspergillus brasiliensis



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