

Rockfon™ Medical® Plus

**NRC
0.90**

Caractéristiques et avantages

- Peut être nettoyé avec une solution diluée d'ammoniaque, de chlore, de composé quaternaire d'ammonium ou de peroxyde d'hydrogène
- Ne contribue pas à la croissance du SDRM
- Faibles émissions de particules (ISO classe 4, ISO 14644-1) assurant la pureté de l'air
- Dos du panneau doublé en molleton et bordures scellées
- Excellente absorption acoustique (NRC de 0,90)
- Liberté de conception inégalée grâce au vaste choix de bordures (insérées, téglulaires et dissimulées)

Applications

- Salle de soins
- Salle de consultation
- Chambre d'hôpital
- Laboratoire

**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® Plus

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 36%



Panneaux standards



Information sur l'emballage

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	
Bordure carrée 	SQ	34100	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,45	80
	SQ	34101	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,45	80
Bordure tégrulaire étroite 	SLN	34200	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,57	40
	SLN	34201	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,57	80
Bordure tégrulaire carrée 	SL	34250	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,57	40
	SL	34251	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,57	80
Dissimulée 	CDX	34600	2 pi x 2 pi x 7/8 po	0,90	-	A	0,83	Maximum 100%	✓	0,75	40

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 tégrulaire carrée 	CDX - Dissimulée 	SLN - Bordure tégrulaire étroite 			
			4000 - Tempra 	4200 - Integrity 	4500 - Ultraline à retrait 1/4 	4600 - Ultraline à retrait 1/8



Propriétés Rockfon™ Medical® Plus

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) : 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.



Nettoyage

- Aspirateur
- Linge humide
- Résistance chimique aux solutions diluées d'ammoniaque, de chlore, de composé quaternaire d'ammonium et de peroxyde d'hydrogène



Environnement

Jusqu'à 36% de contenu recyclé.



Garantie

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



Salle blanche

ISO classe 4



Durabilité de la surface

Durabilité accrue et résistance à la saleté.



Isolation thermique

Valeur R (en BTU) : 2,6 à 3,1
 Valeur RSI (en watts) : 0,46 à 0,54



Santé

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

L'effet bactériologique et fongique du nettoyage à la vapeur sèche répond aux exigences des normes NF EN 14561 (> 5 log10) et NF EN 14562 (> 4 log10), indiquant que la désinfection est hautement efficace.



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