Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® CleanSpace™ Pro

Fiche technique

Rockfon® CleanSpace™ Pro

- Rockfon CleanSpace Pro est une solution de plafond nettoyable avec d'excellentes propriétés acoustiques. Elle s'applique à différents types de lieux, notamment les espaces industriels qui ont des exigences de nettoyabilité requises. Le produit est durable et résiste à de nombreuses méthodes de nettoyage et de désinfection
- Large gamme disponible dans de nombreuses dimensions et avec ossatures semi-apparentes ou apparentes
- Haute absorption acoustique de (Classe A) et protection incendie élevée (Classe A1)
- Faible émission de particules : ISO Classe 4
- Ne contribue pas à la croissance des micro-organismes
- Rockfon CleanSpace Pro est certifié HACCP, qui assure une excellente hygiène alimentaire dans les entreprises agro-alimentaires ou dans la restauration

Description Du Produit

- Dalle acoustique en laine de roche
- Face visible : peinte en blanc texturée , voile hydrofuge
- Face arrière : contre-voile
- Bords scellés

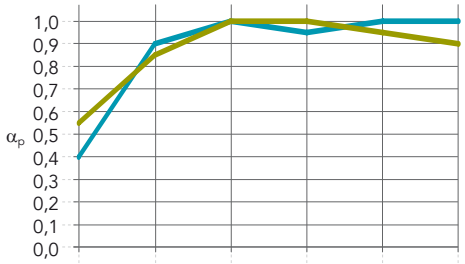
Applications

- Santé
- Éducation
- Commerce
- Loisirs
- Industrie & Stockage

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m²)	Systèmes d'installation recommandés
A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
E24	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR

Performances

Absorption acoustique
α_w: 1,00 (Classe A)



Finition périphérique: Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95

Réaction au feu
A1

Réflexion à la lumière
85%

Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
Jusqu'à 100 % RH.
Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
C/0N

Entretien
- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Nettoyage à la vapeur (deux fois par an)
- Nettoyage à basse pression avec mousse (douze fois par an)
- Nettoyage mensuel à haute pression (applicable uniquement pour dalle en bord A) : pression maximum 80 bar, angle minimum 30˚, distance minimum 1 mètre. Les panneaux doivent être maintenus à l'ossature à l'aide de clips. Pour plus de précisions, merci de consulter la Brochure Clips anti-soulèvement de Rockfon.
- Résistance chimique : des tests ont été effectués selon la norme ISO 2812- 3:2019 et classés selon la norme EN 12720. Classement sur une échelle de 1 à 5, où 5 est le meilleur. Nous avons obtenu 5 pour les détergents et désinfectants suivants : chlore actif 2,6% ; ammonium quaternaire 0,25% ; Peroxyde d'hydrogène 5% ; éthanol 70% et isopropanol 70%, (désinfection mensuelle)

Durabilité
Durabilité et résistance à la poussière accrues

Salles Propres
ISO 4

Hygiène
La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes
Classe microbiologique M1, ce qui est conforme aux exigences de la Zone 4 (zones à très haut risque) telles que définies par la norme NF S 90-351:2013.
Différentes souches ont été testées avec:
- Staphylocoque doré résistant à la méthicilline (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E.Coli
- Bacillus cereus

M1 (zone 4) pour les 5 pathogènes testés.

La classe cinétique de l'élimination des particules est conforme à CP(0,5)5 selon la norme NF S 90-351:2013.

Désinfection
- Résistant à l'utilisation de la vapeur de peroxyde d'hydrogène pour une désinfection ayant une incidence sur le temps d'aération
- Supporte la désinfection par UV et à l'ozone

Environnement
Laine de roche entièrement recyclable
Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.
Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.

Environnement intérieur
Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.
Indice de concentration d'activité I < 1

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A+ qui indique de faibles émissions de Composants Organiques Volatils.

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

03.2022 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System®© – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard., Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Sounds Beautiful

Rockfon
ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr

(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z