

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

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
- Rockfon CleanSpace Pro est vérifié selon la méthode HACCP permettant une application sûre dans l'industrie agro-alimentaire
- Rockfon CleanSpace Pro dispose d'une surface antistatique qui résiste à la poussière et améliore la durée de vie du produit

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

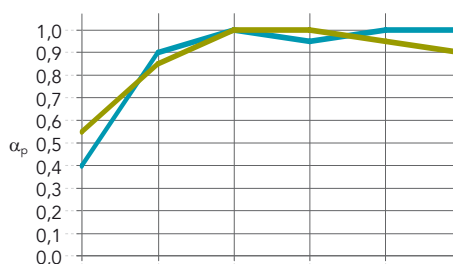
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]
 E24	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) [™]



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 / an)
- Nettoyage à basse pression avec mousse (douze fois par an)
- Nettoyage 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



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



Salles Propres
 Classe 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.



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



Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

