

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 entièrement scellés

Applications

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

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Système d'installation recommandé
 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)™
 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)™

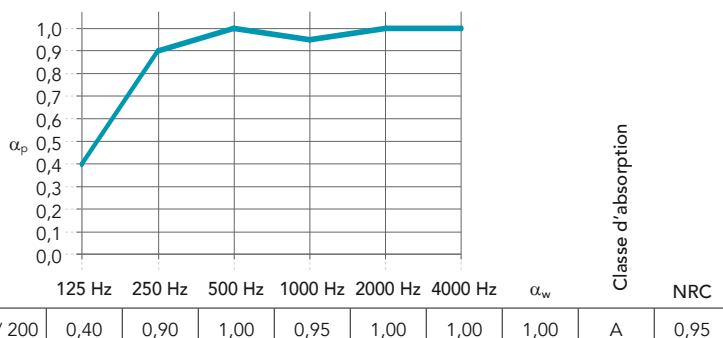


Performances



Absorption acoustique

α_w : 1,00 (Classe A)



Bord /
épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
---------------	------	------	------	------	------	------	------	---	------



Réaction au feu

A1



Résistance au feu

Rapports d'essai disponible sur notre site web



Réflexion à la lumière

85%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % HR.
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



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.



Empreinte carbone

Cradle-to-Gate 2.43 - 2.96 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)
Cradle-to-Grave 3.19 - 3.92 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)



Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV



Sounds Beautiful

