

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon CleanSpace® Pro



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pro

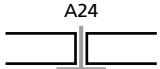

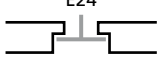

- Rockfon CleanSpace Pro est une solution de plafond nettoyable avec d'excellentes propriétés acoustiques. Elle s'applique à différents types de lieux, notamment les espaces industriels qui ont des exigences de nettoyabilité requises. Le produit est durable et résiste à de nombreuses méthodes de nettoyage 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 <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	33%		2,31	2,91
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	35%		2,84	3,62
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				

\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](https://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.





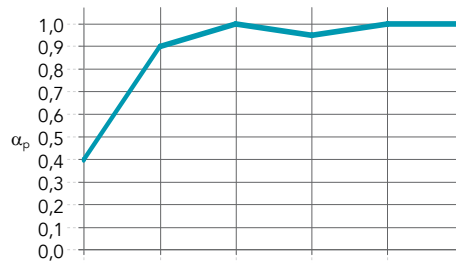
## Performances



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 1,00 (Classe A)

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



Bord / épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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



### 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 à haute pression (mensuel et uniquement pour l'installation d'un 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.



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV).

Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



### Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

