

Rockfon CleanSpace® Pure



Rockfon CleanSpace® Pure


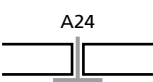
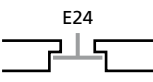

- Rockfon CleanSpace Pure est une dalle de plafond nettoyable d'un blanc pur, lisse et mat, dotée d'excellentes propriétés acoustiques. Elle répond à différents types de pièces avec des exigences en terme d'hygiène. Le produit est durable et résiste à de nombreuses méthodes de nettoyage et de désinfection
- Gamme complète offrant un large choix de dimensions et de bords pour une liberté de conception totale
- Absorption acoustique élevée (classe A) et sécurité incendie maximale (classe A1)
- Faible émission de particules : ISO Classe 3

Description Du Produit

- Dalle en laine de roche
- Face visible : voile peint lisse, mat et extra blanc
- Face arrière : contre voile
- Bords peints

Applications

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

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	38%	Bronze	A+	2.84
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	38%	Bronze	A+	3.74
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	38%	Bronze	A+	4.34
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X				

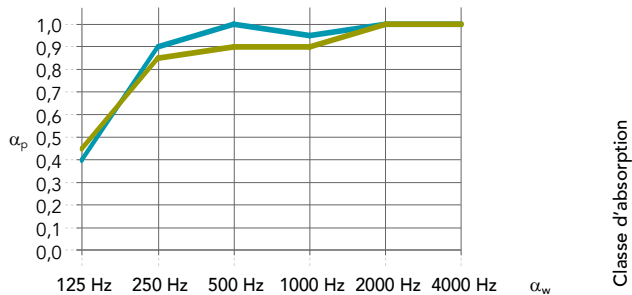
*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site rockfon.link/ch-fr-epd.

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
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



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
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Réaction au feu
 A1



Réflexion à la lumière
 Réflexion à la lumière : 86 %
 Diffusion de la lumière : > 99 %



Finition
 Surface extra blanche
 Valeur L : 94,5
 La blancheur (valeur L) du produit est testée selon la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).

Surface mate quel que soit l'angle de la lumière.
 Brillance : 0,8 unités de brillant (UB) lors d'une mesure à un angle de 85°
 Le taux de brillance du produit est testée conformément à la norme ISO 2813.



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



Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- 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 : Testé selon la norme ISO 2812- 3:2019 et classé conformément à la norme EN 12720. Note sur une échelle de 1 à 5, où 5 est le meilleur. Nous avons obtenu 5 pour les détergents et désinfectants suivants (désinfection hebdomadaire) : Chlore actif 2,6%, Ammonium quaternaire 0,25%, Peroxyde d'hydrogène 5%, Ethanol 70% et Isopropanol 70%
- N'utilisez que du détergent doux directement sur la surface de la dalle : chiffon ou éponge. Éviter de gratter ou de frotter avec une brosse rigide.



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



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.



Durabilité
 Durabilité et résistance à la poussière accrues
 Frottement humide: Classe 5
 La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2006 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).



Salles Propres
 Classe ISO 3



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 :



Indice de concentration d'activité I < 1



Matériaux et santé
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.

Sounds Beautiful

