

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® CleanSpace™ Pure



**Sounds Beautiful**

# 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

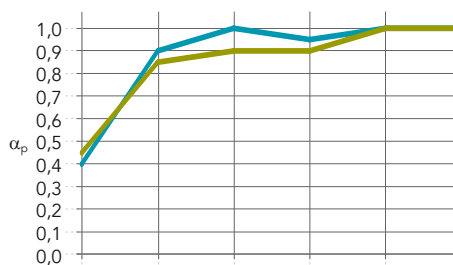
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



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
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 et diffusion de la lumière**  
 Réflexion à la lumière : 86 %  
 Diffusion de la lumière : > 99 %



**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 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%



**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

Résistance à l'abrasion humide: Classe 5  
*La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2007 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).*



**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



**Salles Propres**  
ISO 3



**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 DICI sur la qualité de l'air intérieur.  
 Indice de concentration d'activité I < 1



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



**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°  
*La brillance du produit est testée selon la norme ISO 2813.*



# Sounds Beautiful

