

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® CleanSpace™ Pure



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pure



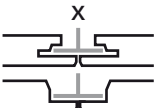
- Rockfon CleanSpace Pure est une dalle de plafond extrêmement mate, d'un blanc pur, nettoyable et dotée de bonnes propriétés acoustiques. Applicable dans différents types de pièces avec des exigences de nettoyabilité. Le produit a une longue durée de vie et résiste à de nombreuses méthodes de nettoyage et de désinfection
- Disponible en différentes tailles et finitions de bord pour liberté totale de conception
- Haute absorption acoustique de (Classe A) et protection incendie élevée (Classe A1)
- Faible émission de particules : ISO Classe 3

Description du produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : mat profond, lisse et super blanc, voile peint
- Face arrière : voile de verre
- Bords durablement peints

Applications

- Santé
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

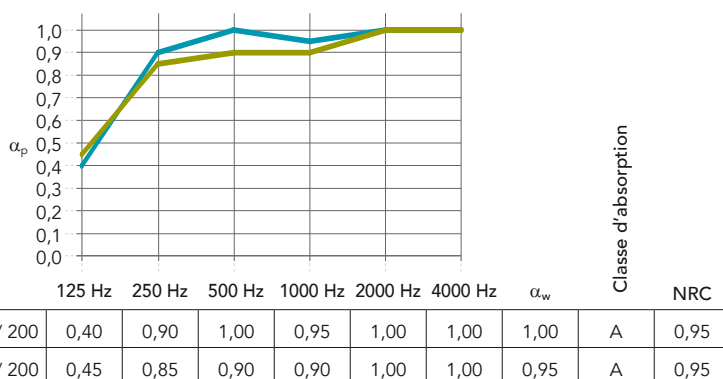
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Système d'installation recommandé
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Réaction au feu
 A1



Résistance au feu
 Rapports d'essai disponible sur notre site web



Réflexion à la lumière et diffusion lumineuse
 Taux de réflexion de la lumière : 86 %
 Diffusion lumineuse : supérieure à 99 %



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 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 hebdomadaire)



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



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.



Salles Propres
 Classe 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.



Empreinte carbone
 Cradle-to-Gate 2.43 - 3.75 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)
 Cradle-to-Grave 3.19 - 5.02 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



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

