

FICHE TECHNIQUE

Rockfon CleanSpace® Block



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Block


- Rockfon CleanSpace Block est spécifiquement conçu pour une utilisation dans des environnements à haut risque, tels que dans les salles blanches, les laboratoires où la pression de l'air est contrôlée et les exigences en matière d'hygiène sont élevées.
- Très faible émission de particules : ISO Classe 2.
- Résiste aux détergents et aux désinfectants les plus puissants, le classant ainsi "Excellent" en matière de résistance chimique.
- Ne favorise pas la croissance des micro-organismes.

Description du produit

- Dalle acoustique en laine minérale, ensachée dans un film étanche à l'air et à l'eau

Applications

- Santé
- Industrie & Stockage

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Système d'installation recommandé
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]



Performances



Absorption acoustique

α_w : 0,90 (Classe A)



Réaction au feu

B-s1,d0



Résistance au feu

Rapports d'essai disponible sur notre site web



Réflexion à la lumière

74%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % HR.

Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.



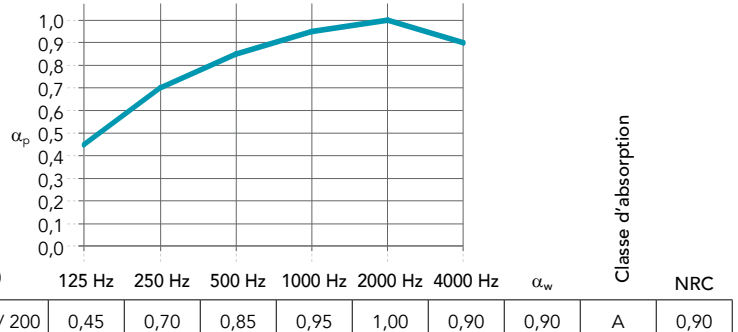
Entretien

- 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 2812-1 (« Détermination de la résistance aux liquides – Partie 1 : Immersion dans des liquides autres que l'eau »), ce qui a permis d'obtenir la classification « Excellent » selon le protocole de nettoyage VDI 2083 Part 17 et une résistance aux agents chimiques suivants :
 - Formol (37%)
 - Ammoniaque (25%)
 - Peroxyde d'hydrogène (30%)
 - Acide sulfurique (5%)
 - Acide phosphorique (30%)
 - Acide peracétique (15%)
 - Acide hydrochlorique (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Hydroxide de sodium (5%)
 - Hypochlorite de sodium (15%)
- 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.



Durabilité

Le film inerte et hydrofuge à haute performance de Rockfon CleanSpace Block offre une durabilité accrue. Le film contient du DMAc (CAS 127-19-5) dans une concentration $\geq 0,1\%$ et $< 1\%$ par poids.



Hygiène

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.



Désinfection

- Résistant à l'utilisation de la vapeur de peroxyde d'hydrogène pour une désinfection sans incidence sur le temps d'aération
- Supporte la désinfection par UV et à l'ozone



Salles Propres

Classe ISO 2



Pression de l'air

Convient dans les zones où la pression différentielle est contrôlée pour empêcher les infections de se propager. Ensaché dans son film haute performance étanche à l'air et à l'eau, le produit associé aux clips anti-soulèvement HDC 2 (Quantité de clips : 11,2 clips / m² pour un panneau de 600 x 600 x 25 mm et 8,33 clips / m² pour un panneau de 1200 x 600 x 25 mm) permet d'apporter l'étanchéité nécessaire au maintien de la pression de l'air à un niveau donné : taux de fuite de l'air inférieur à 0,5 m³/h/ m²/Pa sous une plage de pression de 5 à 40 Pa. Pour plus d'informations, merci de contacter le service client.

Sounds Beautiful

