

SCHEDA TECNICA

Rockfon CleanSpace® Block



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Block

- Rockfon CleanSpace Block è specificamente progettato per ambienti ad alto rischio e con pressione dell'aria controllata, come camere bianche e laboratori dove sono richiesti standard igienici elevati
- Bassissima emissione di particelle: Classe ISO 2
- Resistenza a detergenti e disinfettanti rigorosi, con conseguente classificazione di resistenza chimica "Eccellente"
- Non contribuisce alla crescita di microrganismi

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia racchiuso in un velo resistente all'aria e all'acqua

Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Industria

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato
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)

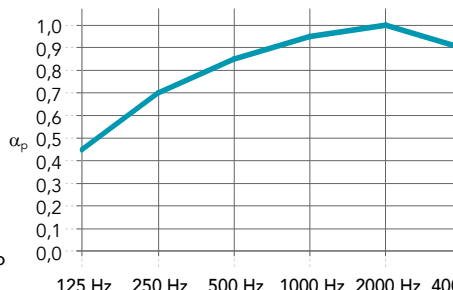


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : 0,90 (Classe A)



Spessore (mm) /
Pendinatura di montaggio
(mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



Reazione al fuoco

B-s1,d0



Riflessione della luce

74%



Resistenza all'umidità e alla deformazione

Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido
- Pulizia a vapore (due volte all'anno)
- Pulizia con schiuma a bassa pressione (dodici volte l'anno)
- Pulizia ad alta pressione (mensile e applicabile solo per l'installazione sul bordo A). Massimo 80 bar, min. 1 metro di distanza, diffusione dell'acqua ad angolo di 30°, max. portata d'acqua 360 lt/h. I pannelli devono essere fissati alla struttura tramite le apposite clips.
- Resistenza chimica: Testato secondo ISO 2812-1 ("Determinazione della resistenza ai liquidi - Parte 1: Immersione in liquidi diversi dall'acqua") e classificato secondo VDI 2083 Parte 17. Attraverso i seguenti detergenti e disinfettanti (per una disinfezione quotidiana), i risultati sono classificati come "Eccellenti".
 - Formalina (37%)
 - Ammoniaca (25%)
 - Perossido di idrogeno (30%)
 - Acido solforico (5%)
 - Acido fosforico (30%)
 - acido peracetico (15%)
 - Acido cloridrico (5%)
 - Isopropanolo (100%)
 - Idrossido di sodio (5%)
 - Ipoclorito di sodio (15%)
- Utilizzare solo strumenti morbidi direttamente sulla superficie dei pannelli, come un panno o una spugna. Evitare di raschiare o sfregare con spazzole rigide.



Disinfezione

- Resistente alla disinfezione con vapore di perossido di idrogeno.
- Il trattamento può incidere sui tempi di ventilazione necessari prima del riutilizzo degli ambienti.
- Può resistere, e non sarà compromesso da disinfezione con UVC e Ozono



Igiene

Classe microbiologica M1 in grado di soddisfare i requisiti di zona 4 (rischio molto alto) definita da NF S 90-351:2013.

Testato con:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E.Coli
- Bacillus cereus

M1 (zona 4) per i 5 agenti patogeni testati.

La classe cinetica di eliminazione delle particelle è conforme a CP(0,5)5 secondo la norma NF S 90-351:2013.



Durabilità della superficie

Il velo ad alte prestazioni di Rockfon CleanSpace Block offre una maggiore durata e idrorepellenza. Il velo contiene DMAc (CAS 127-19-5) in una concentrazione $\geq 0,1\%$ e in $< 1\%$ di peso.



Camere bianche

Classe ISO 2



Pressione d'aria

Ideale nelle aree in cui è richiesta differente pressione dell'aria

Quando viene utilizzata in combinazione con:

- HDC 2 per il pannello da 25mm;
- si ottiene un tasso di fuga d'aria inferiore a $0.5\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2/\text{Pa}$ in un raggio di pressione che va da 5 a 40 Pa. il numero di Hold Down Clip

Sounds Beautiful