

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/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>



## Prestazioni



### Assorbimento acustico

$\alpha_w$ : 0,90 (Classe A)



### Reazione al fuoco

B-s1,d0



### Riflessione della luce

74%



### Resistenza all'umidità e alla flessione

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



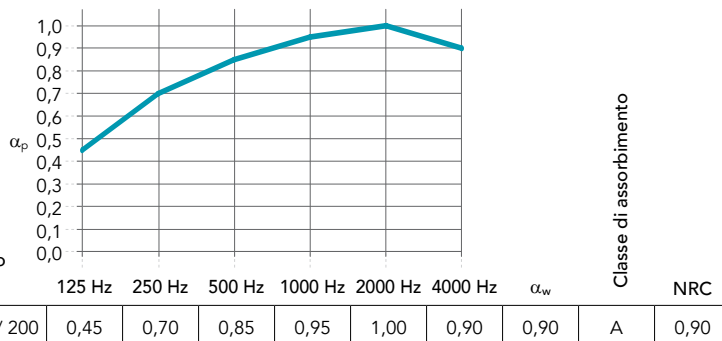
### Manutenzione ordinaria

- 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 Perossido di Idrogeno a Vapore, senza che si abbia un impatto sul tempo di aerazione
- 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 0.5m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa in un raggio di pressione che va da 5 a 40 Pa.
- il numero di Hold Down Clip

# Sounds Beautiful

