

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

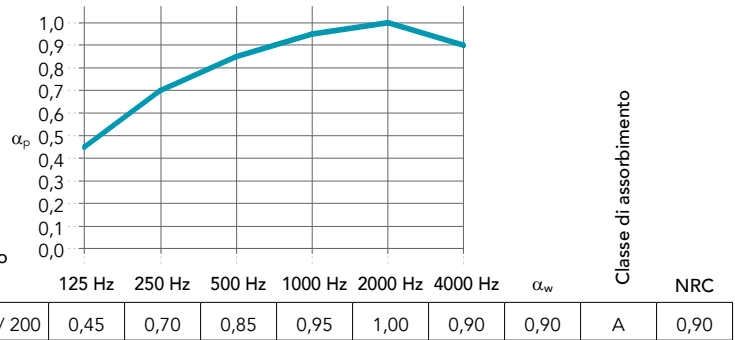
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
A24 	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) TM



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_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%)



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



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.



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.



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 0.5m³/h/m²/Pa in un raggio di pressione che va da 5 a 40 Pa. il numero di Hold Down Clip

Sounds Beautiful

