

## Rockfon CleanSpace® Air



# Rockfon CleanSpace® Air

- Un pannello per controsoffitto acustico, bianco, liscio e di alta qualità
- Rockfon CleanSpace Air è progettato per l'uso in ambienti pressurizzati, ambienti sanitari e dove la pressione differenziale dell'aria è necessaria
- Non contribuisce alla crescita di MRSA, bassa emissione di particelle (Classe ISO 3)
- Soddisfa i requisiti previsti per Zona 4 (zone a rischio molto alto). Classe microbiologica M1
- Consente la pulizia con detergenti standard e offre una pulizia efficace mediante lavaggio a vapore a secco
- Assorbimento acustico Classe B (25 mm) e Classe A per 40 mm e massima reazione al fuoco (Classe A1)

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: verniciata in bianco, idrorepellente
- Lato posteriore: membrana ermetica ad alte prestazioni
- Bordi sigillati

## Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Industria

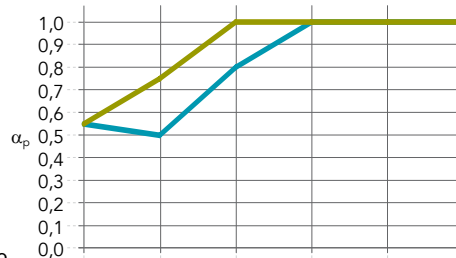
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	Bronze	2.9	3.64
	600 x 600 x 40	4,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)		4.18	5.35

\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.

## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : up to 1,00 (Class A)



Spessore (mm) /  
 Pendenza di montaggio  
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe di assorbimento	NRC
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reazione al fuoco**  
 A1



**Riflessione della luce**  
 85%



**Resistenza all'umidità e alla deformazione**  
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello  
 C/0N



**Manutenzione ordinaria**

- Aspiratore
- Panno umido
- Pulizia a vapore (due volte all'anno)
- Resistenza chimica: Testato secondo ISO 2812-3:2019 e classificato secondo EN 12720. Classificazione su una scala da 1 a 5, dove 5 è il massimo. Abbiamo ottenuto un punteggio pari a 5 per i seguenti detergenti e disinfettanti (Disinfezione bisettimanale):
  - Cloro attivo 2,6%
  - Ammonio quaternario 0,25%
  - Perossido di idrogeno 5%
  - Etanolo 70%
  - Isopropanolo 70%.
- Utilizzare solo strumenti morbidi direttamente sulla superficie dei pannelli, come un panno o una spugna. Evitare di raschiare o sfregare con spazzole rigide.



**Igiene**  
 La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi  
 La classe Microbiologica M1 soddisfa i requisiti previsti per la zona 4 (zone a rischio molto alto) definiti dalla norma NF S 90 - 351:2013.  
 Ceppi testati:  
 - Stafilococco aureo meticillino-resistente (MRSA)  
 - Candida albicans  
 - Aspergillus Brasiliensis  
 L'effetto battericida e fungicida della pulizia a vapore è stato sottoposto a test con esito conforme ai requisiti di NF EN 14561 (>5 log10) e NF EN 14562 (>4 log10), che garantiscono una disinfezione molto efficace.



**Camere bianche**  
 Classe ISO 3



**Pressione d'aria**  
 Ideale nelle aree in cui è richiesta differente pressione dell'aria  
 Se utilizzato in combinazione con il nastro in schiuma di neoprene chiuso e con il nastro:  
 -HDC 2 per il pannello da 25mm; o  
 -HDC 7 per il pannello da 40 mm  
 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



**Riciclabilità**  
 Lana di roccia completamente riciclabile



**Ambiente interno**  
 I prodotti per controsoffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon da controsoffitto hanno un rilascio di VOCs veramente basso.  
 Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



**Salubrità del materiale**  
 Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono costantemente sottoposti a screening rispetto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni secondo il regolamento REACH o riconosciute come Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC). Le fibre di lana di roccia Rockfon sono conformi alla normativa europea sulle fibre sicure e sono certificate EUCEB

# Sounds Beautiful

