

SCHEDA TECNICA

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure

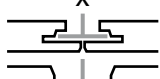
- Rockfon CleanSpace Pure è un pannello per controsoffitti lavabile con buone proprietà acustiche. Ha un aspetto liscio, opaco e di un bianco puro. Il pannello è applicabile in tipologie di stanze che richiedono una pulizia frequente. Il prodotto è infatti di lunga durata e resiste a numerosi metodi di pulizia e disinfezione
- Gamma completa di bordi e dimensioni per una massima libertà di progettazione
- Elevato assorbimento acustico (Classe A) e massima sicurezza antincendio (Classe A1)
- Bassa emissione di particelle: Classe ISO 3

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Lato a vista: liscio, opaco e con un velo verniciato di un bianco puro
- Lato posteriore: velo posteriore
- Bordi verniciati resistenti

Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Commercio

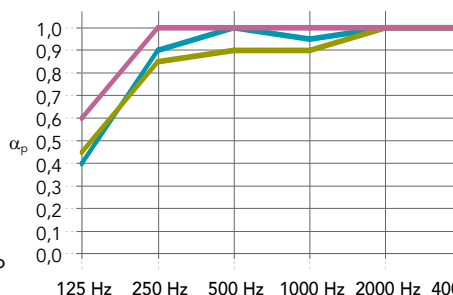
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO ₂ eq/m²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	Bronze	2.25	2.84
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)		3.85	4.99
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	Bronze	2.96	3.74
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	Bronze	3.23	4.34
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X			

* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su 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
 α_w : fino a 1,00 (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
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reazione al fuoco
 A1



Riflessione della luce
 Riflessione della luce: 86%
 Diffusione della luce: superiore al 99%



Finitura
 Superficie extra bianca.
 Valore L: 94,5
 La bianchezza (valore L) del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 7724 da cui deriva una classificazione tra 1 (nero) e 100 (bianco).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.
 Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°
 La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.



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 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 la norma ISO 2812-3:2019 e classificato secondo EN 12720. La classificazione consiste in una scala che va da 1 a 5, dove 5 è il massimo. Il prodotto ha ottenuto un punteggio pari a 5 per i seguenti detergenti e disinfettanti (utilizzati per una disinfezione settimanale): Cloro attivo 2,6%, Ammonio quaternario 0,25%, Perossido di idrogeno 5%, Etanolo 70% e 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.



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 influenzato dalla disinfezione tramite UVC e ozono



Igiene
 La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi
 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
 Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
 Resistenza all'abrasione umida: Classe 5

La resistenza allo strofinamento bagnato è testata in accordo con la norma EN ISO 11998:2006 e valutata secondo la scala EN 12720:2009+A1:2013 che va da 1 a 5, dove 5 è il punteggio migliore.



Camere bianche
 Classe ISO 3



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