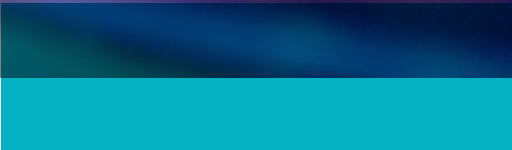


Rockfon[®] CleanSpace[™] Pro

Scheda tecnica



Rockfon® CleanSpace™ Pro

- Rockfon CleanSpace Pro è un pannello per controsoffitti interamente lavabile con ottime proprietà acustiche. Applicabile in vari tipi di ambienti, pratici e industriali, che richiedono elevati standard di pulizia. Il prodotto è di lunga durata e resiste a numerosi metodi di pulizia e disinfezione
- Gamma completa di formati con opzioni di struttura a vista e semi-nascosta
- Elevato assorbimento acustico (Classe A) e massima sicurezza antincendio (Classe A1)
- Bassa emissione di particelle: Classe ISO 4
- Non contribuisce alla crescita di microrganismi
- Rockfon CleanSpace Pro è certificato HACCP per garantire un'applicazione sicura nell'industria alimentare e delle bevande

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Lato visibile: Dipinto in bianco micro-testurizzato, velo idrorepellente
- Lato posteriore: velo posteriore
- Bordi sigillati

Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Scuole
- Commercio
- Sport & Divertimento
- Industria

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR

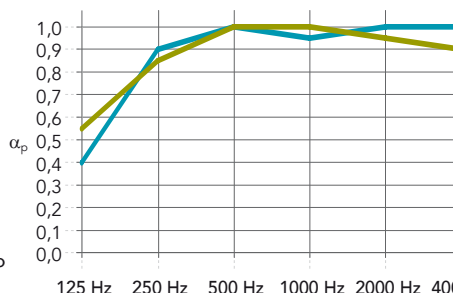


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : 1,00 (Classe A)



Bordi: 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
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



Reazione al fuoco

A1



Riflessione della luce

85%



Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N



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 (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 2812-3:2019 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 (per una disinfezione mensile): Cloro attivo 2,6%, Ammonio quaternario 0,25%, Perossido di idrogeno 5%, Etanolo 70% e Isopropanolo 70%.



Disinfezione

- Resistente alla disinfezione con Perossido di Idrogeno a Vapore, con un impatto sul tempo di aerazione



Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni



Camere bianche

Classe ISO 4



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.



Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile
Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021

Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)



Impatto ambientale

2.43 - 3.31 kg. of CO2 eq.
(cradle to gate basato sulle EPD)



Ambiente interno

Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03/2022 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it