

SCHEDA TECNICA

# Rockfon CleanSpace® Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Essential





- Rockfon Clean Space Essential ha una superficie bianca ed una texture che può essere pulita delicatamente
- Pannelli con bordo A disponibili in dimensioni standard
- Alto assorbimento acustico (A) e la più alta classe di protezione al fuoco (Classe A1)
- La superficie può essere pulita con un panno umido o un aspirapolvere
- Bassa emissione di particelle
- Resistente all'umidità fino al 100%

## Descrizione prodotto

- Pannelli in lana di roccia
- Faccia a vista: velo verniciato bianco micro testurizzato
- Faccia nascosta: velo posteriore
- Bordi verniciati (20-25mm)

## Aree di applicazione

- Scuole
- Commercio
- Sport & Divertimento

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	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 di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A		1.48	1.85
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)		2.47	2.97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)		1.48	1.85
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)		2.47	2.97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			

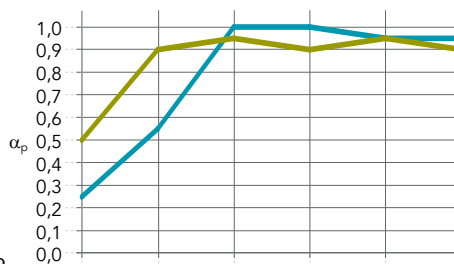
\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 0,95 (Classe A)



Spessore (mm) /  
 Pendinatura di montaggio  
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe di assorbimento	NRC
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
A,E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95



**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  
 20-25mm: C/0N



**Manutenzione ordinaria**

- Aspiratore
- Panno umido
- 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 trimestrale):
  - Cloro attivo 2,6%
  - Perossido di idrogeno 5%
  - Etanolo 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



**Camere bianche**

Classe ISO 4



**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 per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

# Sounds Beautiful

