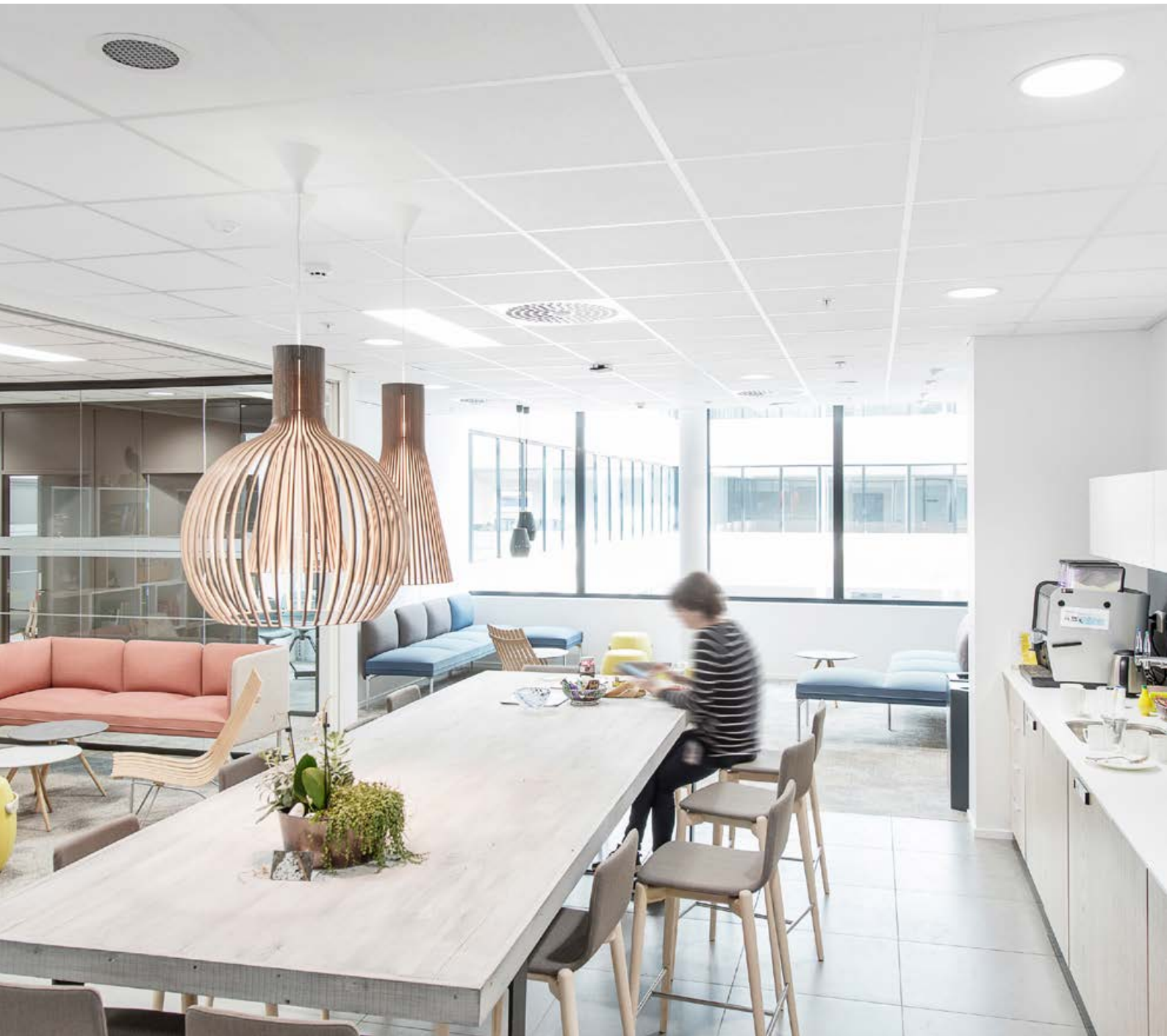


SCHEDA TECNICA

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 ²)	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita di vita (kg CO ₂ eq/m ²)*
 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)™			

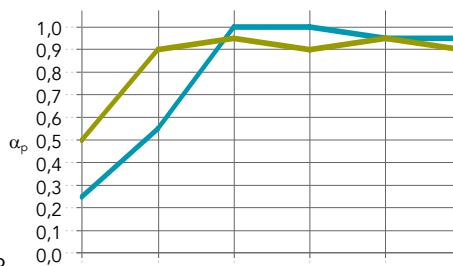
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : fino a 0,95 (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
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 flessione
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deflessioni 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%



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 soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno 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 sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e 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

