

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

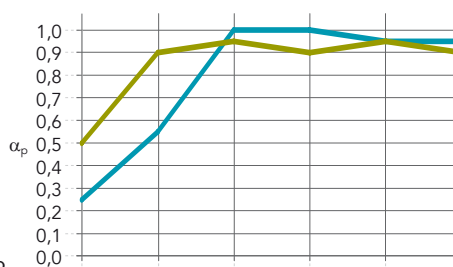
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
A15 	600 x 600 x 12	1,6	Local
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,1	Local
A24 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



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
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 a 100% UR (umidità relativa).
 Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
 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



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
 Cradle-to-Gate 1.91 - 2.26 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)
 Cradle-to-Grave 2.46 - 2.95 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



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



Questa gamma è classificata A secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili



Sounds Beautiful

