

SCHEDA TECNICA

Rockfon Pacific®



Sounds Beautiful

Rockfon Pacific®

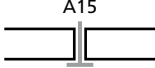

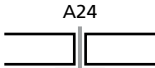

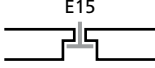


- Pannello economico, superficie standard
- Assorbimento del suono in Classe A, peso leggero e spessore 12mm
- Gamma base con dimensioni standard e opzione di struttura a vista o semi nascosta
- Facile da pulire, con un'aspirapolvere

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: velo verniciato bianco
- Faccia superiore: controvelo

Aree di applicazione

- Uffici
- Commercio

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 (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A		1.46	1.86
	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A		1.46	1.86
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 12	1,9	Rockfon® System T15 E		1.72	2.22
	600 x 600 x 12	1,9	Rockfon® System T24 E		1.72	2.22
			Rockfon® System XL T24 E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			

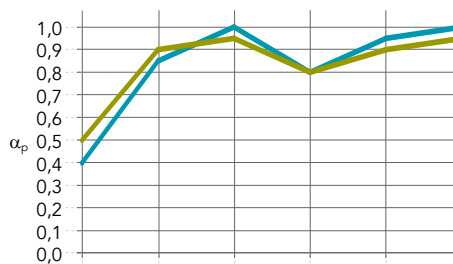
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : 0,90 (Classe A)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
A: 12 / 200	0,40	0,85	1,00	0,80	0,95	1,00	0,90	A	0,90
E: 12 / 200	0,50	0,90	0,95	0,80	0,90	0,95	0,90	A	0,90



Reazione al fuoco
 A1



Resistenza all'umidità e alla deformazione
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello



Manutenzione ordinaria
 - Aspiratore



Igiene
 La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riciclabile



Resistenza al fuoco



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.

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 12	A & E	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.

Sounds Beautiful

