

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Pallas



Rockfon® Pallas

- Un pannello acustico che si adatta alla maggior parte delle applicazioni.
- Offre una finitura elegante per progettare al meglio i tuoi spazi.
- Fornisce un assorbimento acustico di Classe A per un buon controllo del rumore in ambienti affollati.
- Pannelli disponibili in diverse dimensioni, con struttura a vista.
- Semplicità di manutenzione in aree dove la pulizia è importante.
- Realizzato in lana di roccia, garantisce resistenza al fuoco e controllo dell'umidità per prestazioni durature.

Descrizione prodotto

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

Aree di applicazione

- Uffici
- Commercio
- Scuole

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)		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)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Local		2.33	2.82
	1200 x 600 x 20		Local			
	600 x 600 x 25		Local			
	1200 x 600 x 25	2,5	Local		2.73	3.33
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Local		2.33	2.82
	1200 x 600 x 20		Local			
	600 x 600 x 25		Local			
	1200 x 600 x 25	2,5	Local		2.73	3.33
	600 x 600 x 40	3,3	Local		3.52	4.34
	1200 x 600 x 40		Local			
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Local		3.12	3.84

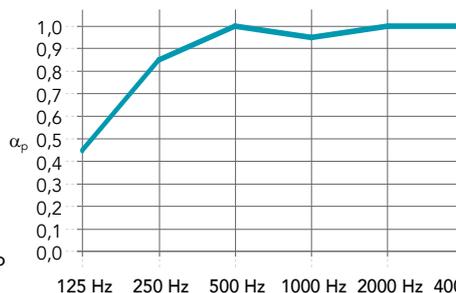
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : 1,00 (Class A)



Spessore (mm) /
 Pendinatura di montaggio
 (mm)

Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
20-40 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reazione al fuoco
 A1



Resistenza al fuoco



Riflessione della luce
 83 %



Resistenza all'umidità e alla deformazione
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello
 C/0N



Manutenzione ordinaria
 - Aspiratore
 - Panno umido



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



Isolamento termico
 Per lo spessore 40 mm:
 Conducibilità termica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Resistenza termica: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



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

