

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Pallas



Rockfon® Pallas

- Un pannello prestazionale ed economico per la maggior parte delle applicazioni.
- Offre una finitura visiva elegante e piacevole per progettare al meglio i tuoi spazi.
- Fornisce un assorbimento acustico di Classe A per un buon controllo del rumore in ambienti affollati.
- Disponibile in una gamma base di dimensioni dei pannelli, con opzioni di struttura semi-nascosta e a vista.
- Semplicità di manutenzione in aree dove la pulizia è importante.
- Realizzata con robusta 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

Arete 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

*MS - Sospensione minima

* 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.

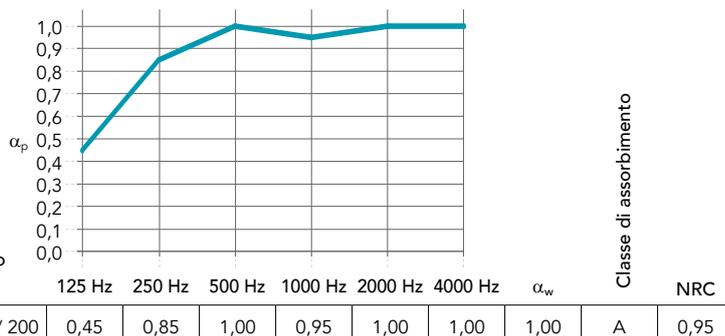


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : 1,00 (Class A)



Reazione al fuoco

A1



Resistenza al fuoco

local



Riflessione della luce

83 %



Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deflessioni 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

Conduttività termica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistenza termica: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Riciclabilità

Lana di roccia completamente riclabile



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 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

