

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Pallas



Sounds Beautiful

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/m²)	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO ₂ eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A		2.33	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A			
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A		2.33	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System XL T24 A		3.52	4.34
			Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
1200 x 600 x 40	Rockfon® System T24 A					
Rockfon® System XL T24 A						
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E		3.12	3.84
			Rockfon® System Ultraline E			
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E		3.12	3.84
			Rockfon® System XL T24 E			

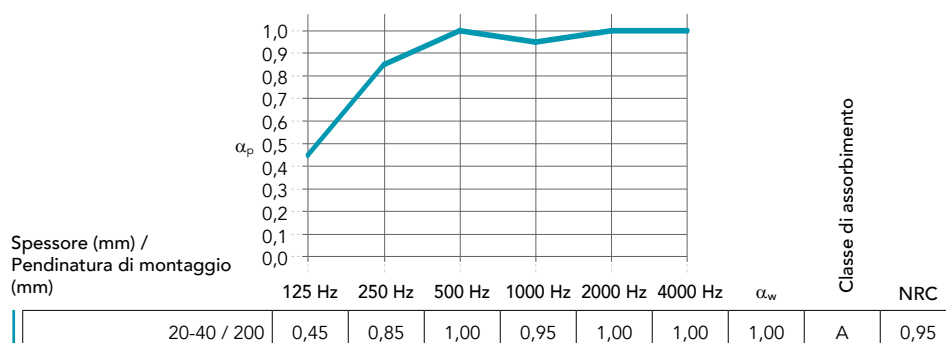
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : 1,00 (Class A)



Reazione al fuoco
 A1



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riciclabile



Riflessione della luce
 83 %



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.



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



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.



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



Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 20	A15, E15	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 20	A24, E24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 120	1200 x 600 x 20	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 120	1200 x 600 x 40	A24	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