

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Pallas



Sounds Beautiful

Rockfon® Pallas

- Pannello competitivo ad elevate prestazioni per la maggior parte delle applicazioni
- Superficie bianca e liscia per diverse applicazioni
- Elevato assorbimento acustico/ Classe A
- Pannello base in bordo A disponibile in dimensioni standard

Descrizione prodotto

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

Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Commercio

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™	
A24 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™	
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A Anti-seismic™	

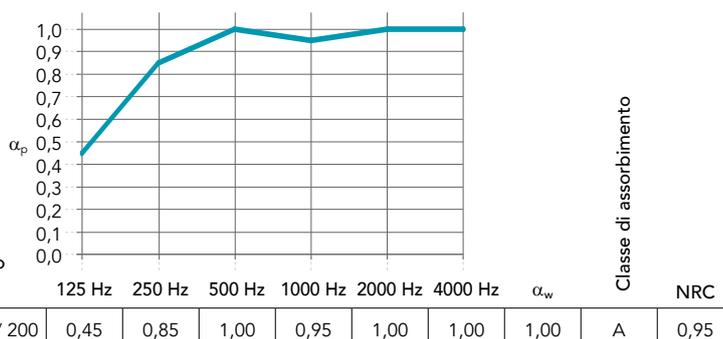
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : 1,00 (Classe A)



Reazione al fuoco
 A1



Riflessione della luce
 82%



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



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 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.

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

Gli impianti di produzione Rockfon sono certificati in accordo agli standard del sistema di gestione ISO 9001 e ISO 14001.

Sounds Beautiful

