

SCHEDA TECNICA

# Rockfon® Pallas



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Pallas

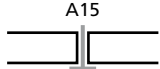



- Pannello competitivo ad elevate prestazioni per la maggior parte delle applicazioni
- Superficie bianca e liscia per diverse applicazioni
- Elevato assorbimento acustico/ Classe A
- Pannello base in bordo A disponibile in dimensioni standard

## 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 <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 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 T24 A™			

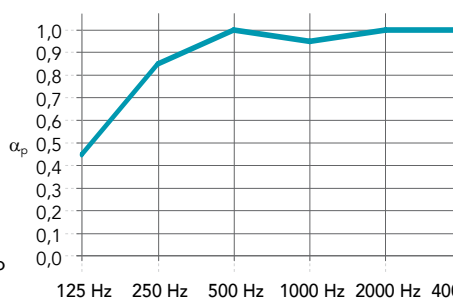
\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Classe 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	$\alpha_w$	Classe di assorbimento	NRC
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



**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



**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 nei prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e 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

