

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Black



Sounds Beautiful

Rockfon® Black

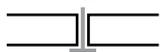
- Superficie nera opaca
- Ottimo assorbimento acustico (Classe A) e migliore classe di reazione al fuoco (Classe A1)
- Disponibile in diversi bordi e dimensioni

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: superficie liscia, nera e opaca
- Retro pannello: controvelo

Aree di applicazione

- Scuole
- Industria
- Commercio

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato	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	2,0	Rockfon® System T15 A	1.75	2.25
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A		
 A24	600 x 600 x 20	2,0	Rockfon® System T24 A	1.75	2.25
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A		
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A		
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A	1.42	2.13
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System XL T24 A		
1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A			

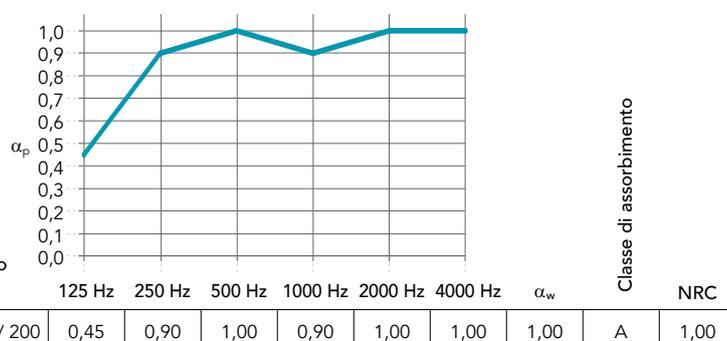
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : fino a 1,00 (Classe A)



Reazione al fuoco
A1



Riflessione della luce
4 %



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



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



Isolamento termico
 40 mm:
 Conduttività termica:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
 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

