

Rockfon® Black



Rockfon® Black

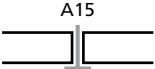

- Superficie nera opaca
- Ottimo assorbimento acustico (Classe A) e migliore classe di reazione al fuoco (Classe A1)
- Disponibile in diversi bordi e dimensioni

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		
	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		
			Rockfon® System T24 A		

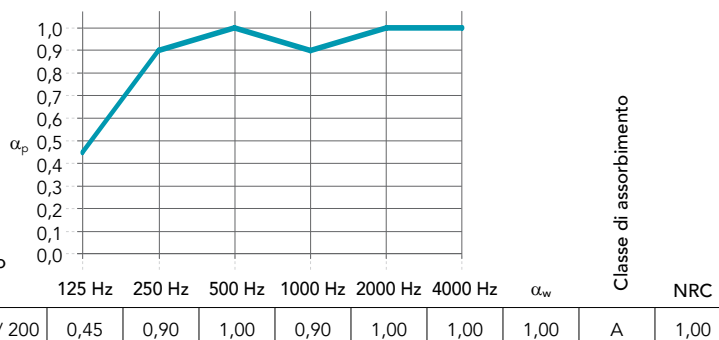
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



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



Reazione al fuoco
 A1



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riciclabile



Riflessione della luce
 4 %



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



Salubrità del materiale
 Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono costantemente sottoposti a screening rispetto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni secondo il regolamento REACH o riconosciute come Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC). Le fibre di lana di roccia Rockfon sono conformi alla normativa europea sulle fibre sicure e sono certificate EUCEB



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



Resistenza al fuoco



Isolamento termico
 40 mm:
 Conduttività termica:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
 Resistenza termica:
 $R = 1,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 20	A15, 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 120	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

