

SCHEDA TECNICA

Rockfon Color-all® Special



Rockfon Color-all® Special

- Pannelli esteticamente eleganti, superficie liscia e opaca, con illimitate possibilità di colori, grazie al range NCS
- Rockfon Color-all Special è disponibile con bordi a vista, nascosti o seminascosti, e in una varietà di dimensioni che ti permettono di avere massima libertà di progettazione per ispirare i tuoi progetti di interior design

Descrizione prodotto

- Pannelli in lana di roccia
- Faccia a vista: superficie colorata, liscia e opaca
- Faccia posteriore: velo

Aree di applicazione

- Industria
- Uffici
- Sport & Divertimento
- Commercio
- Scuole
- Strutture Sanitarie

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	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	3,4	Rockfon® System T15 A™		3.62	4.6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™			
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™		3.62	4.6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™			
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™		6.27	8.17
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™			
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™		3.62	4.6
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™		3.56	4.62
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™			

Se hai necessità di specifiche dimensioni e bordi, o di informazioni su tempi di consegna e quantità minime, contattaci

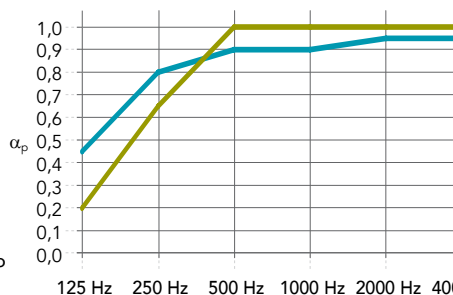
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : fino a 0,95 (Classe A)



Spessore (mm) /
 Pendinatura di montaggio
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
20-40 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reazione al fuoco
 A2-s1,d0



Riflessione della luce
 Secondo finitura



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



Isolamento termico
 40 mm:
 Conduttività termica:
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
 Resistenza termica:
 $R = 1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riclabile



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.

Le proprietà presentate in questa scheda tecnica coprono la maggior parte della selezione di colori NCS. Per informazioni dettagliate sui colori NCS specifici, contattare il servizio clienti Rockfon

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

Sounds Beautiful

