Rockfon

SCHEDA TECNICA

Rockfon Color-all® Special

Sounds Beautiful

Rockfon Color-all® Special

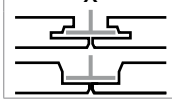
- Pannelli esteticamente eleganti, supeficie liscia e opaca, con illimitate possibilità di colori, grazie al range NCS
- Rockfon Color-all Special è disponibile con bordi a vista, nascosti o seminascosti, e in una varietà di dimensioni che ti permettono di avere massima libertà di progettaizone per ispirare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

Descrizione prodotto

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

Aree di applicazione

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

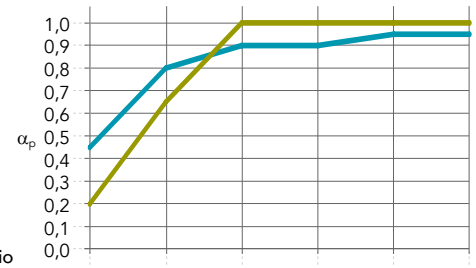
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO_2 eq/m²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO_2 eq/m²)*
A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A	Silver	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	Silver	3.62	4.6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	Silver	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	Silver	3.62	4.6
X 	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	Silver	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 consulatare 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 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:
λ_D = 0,040 W/mK
Resistenza termica:
R = 1,00 m² 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 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

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

05.2026 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.