Rockfon

SCHEDA TECNICA

Rockfon Color-all®

Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

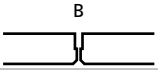
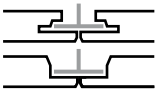
- Soluzione acustica a soffitto disponibile in 34 esclusivi colori in grado di ispirare e valorizzare i tuoi progetti di interior design
- Colori tenui ma attuali, pensati per essere abbinati con i colori di tendenza degli arredamenti moderni
- Totale libertà di design: bordi a vista, semi-nascosti o nascosti, in un'ampia varietà di dimensioni dei moduli

Descrizione prodotto

- Pannelli in lana di roccia
- Faccia a vista: velo colorato con finitura liscia e opaca
- Faccia superiore: controvelo

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	2,4	Rockfon® System T15 A	Silver	1.47	1.98
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A			
A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A	Silver	1.47	1.98
			Rockfon® System T24 A, E ECR			
			Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A			
	2100 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A			
	2400 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR		2.69	3.78
			Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
			Rockfon® System T24 A Resistente ai carichi da sfondellamento			
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1200 x 1200 x 40		Rockfon® System T24 A, E ECR			
B 	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	Silver	6.09	7.98
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive			
E15	600 x 600 x 20**	3,4	Rockfon® System T15 E	Silver	3.3	4.26
			Rockfon® System Ultraline E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E			
			Rockfon® System Ultraline E			
E24	600 x 600 x 20**	3,4	Rockfon® System T24 A, E ECR	Silver	3.3	4.26
			Rockfon® System XL T24 E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR			
			Rockfon® System XL T24 E			
X 	600 x 600 x 22**	3,7	Rockfon® System T24 X	Silver	3.48	4.53
			Rockfon® System T24 X DLC			
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X			
			Rockfon® System T24 X DLC			

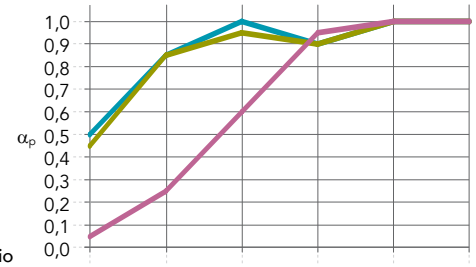
Se hai necessità di specifiche dimensioni e bordi, o di informazioni su tempi di consegna e quantità minime, contattaci.

È disponibile, per resistere ai carichi da sfondellamento, il pannello **Color-all (Anti-collapse)** nella dimensione modulare (mm) 600x600x40 bordo A (6,4 kg/m2).
Per maggiori informazioni si veda la descrizione del sistema Rockfon® System T24 A Resistente ai carichi da sfondellamento.

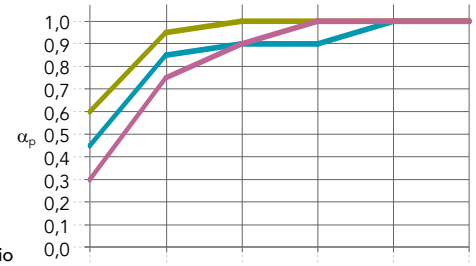
** Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consulatare i nostri EPD disponibili su* **rockfon.link/it-epd**. *A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.*

Prestazioni

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



Bordi: Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Altri bordi: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Altri bordi: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Bordi: Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,30	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95

Reazione al fuoco
A1
Color-all Mercury: classe 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 = 0,037 W/mK
Resistenza termica:
R = 1,15 m² K/W (certificato ACERMI)

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

Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 20	A15 & E15	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 20	A24, E24 & X	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 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.

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

Rockfon Color-all®

Mustard - 51
NCS S 2050-Y10R
Riflessione della luce: 37%

Sand - 30
NCS S 2020-Y20R
Riflessione della luce: 55%

Stucco - 20
NCS S 1505-Y30R
Riflessione della luce: 70%

Scarlet - 71
NCS S 6030-Y80R
Riflessione della luce: 8%

Coral - 76
NCS S 3040-Y90R
Riflessione della luce: 22%

Seashell - 75
NCS S 1510-Y60R
Riflessione della luce: 56%

Petal - 74
NCS S 1005-Y60R
Riflessione della luce: 70%

Seaweed - 34
NCS S 8005-G20Y
Riflessione della luce: 6%

Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G
Riflessione della luce: 12%

Sage - 31
NCS S 3010-G10Y
Riflessione della luce: 34%

Mint - 12
NCS S 1005-G10Y
Riflessione della luce: 70%

Space - 49
NCS S 7020-B
Riflessione della luce: 5%

Storm - 48
NCS S 6020-R90B
Riflessione della luce: 9%

Azure - 47
NCS S 3020-B
Riflessione della luce: 34%

Fresh - 42
NCS S 2010-B10G
Riflessione della luce: 51%

Earth - 25
NCS S 5010-Y50R
Riflessione della luce: 22%

Clay - 26
NCS S 5005-G80Y
Riflessione della luce: 22%

Linen - 22
NCS S 4005-Y50R
Riflessione della luce: 29%

Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y60R
Riflessione della luce: 49%

Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R
Riflessione della luce: 51%

Ebony - 28
NCS S 8505-Y80R
Riflessione della luce: 4%

Cork - 24
NCS S 4010-Y30R
Riflessione della luce: 30%

Hemp - 23
NCS S 3005-Y20R
Riflessione della luce: 45%

Iron - 18
NCS S 7502-B
Riflessione della luce: 7%

Concrete - 06
NCS S 6000-N
Riflessione della luce: 16%

Mastic - 17
NCS S 4000-N
Riflessione della luce: 33%

Zinc - 05
NCS S 4005-R50B
Riflessione della luce: 33%

Mercury - 62
NCS S 2502-B
Riflessione della luce:44%

Charcoal - 09
NCS S 8500-N
Riflessione della luce: 4%

Anthracite - 08
NCS S 7010-R90B
Riflessione della luce: 7%

Gravel - 03
NCS S 3502-B
Riflessione della luce: 34%

Plaster - 02
NCS S 2005-R80B
Riflessione della luce: 58%

Stone - 01
NCS S 2000-N
Riflessione della luce: 55%

Moon - 10
NCS S 1005-R80B
Riflessione della luce: 75%

Tutti i codici colori citati si basano sul sistema NCS - Natural Colour System®©, e sono utilizzati con contratto di licenza NCS Colour AB, Stockholm 2012 che ne è proprietaria. I colori stampati sono quanto più vicini ai codici NCS citati. Il colore dei pannelli dei controsoffitti può essere leggermente diverso dal colore stampato, questo è dovuto alla texture della superficie e al colore della lana di roccia.

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.