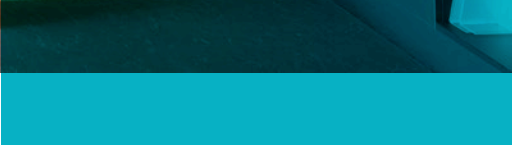


Rockfon Color-all®

Scheda tecnica



Rockfon Color-all®






- 34 colori esclusivi per soluzioni acustiche a soffitto e a parete per 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/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,4	Rockfon® System T24 A Anti-seismic™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	Rockfon® System T24 A Resistente ai carichi da sfondellamento
1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™	
1200 x 1200 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™	
 E15	600 x 600 x 20 *	3,4	Rockfon® System T15 E™
		3,4	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20 *	3,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,4	Rockfon® System XL T24 E™
 X	600 x 600 x 22 *	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Rockfon Color-all Special è un servizio di abbinamento di colori su misura per pannelli e strutture basato sull'utilizzo delle referenze NCS.

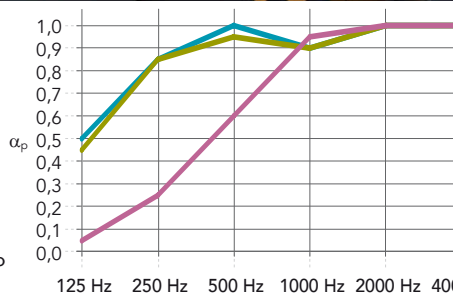
Per informazioni su prezzi e quantità minime, contattateci.



Prestazioni

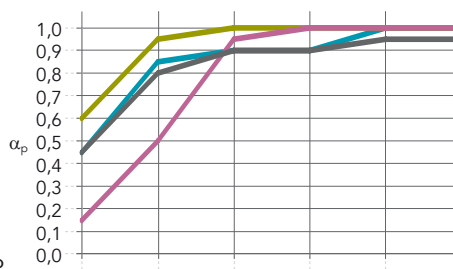


Assorbimento acustico
 α_w : fino a 1,00 (Classe A)



Bordi: Spessore (mm) /
 Pendenza 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) /
 Pendenza 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
A: 40 / 40	0,15	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



Reazione al fuoco

A1
 Color-All Mercury: classe A2-s1,d0



Riflessione della luce

Secondo finitura



Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
 Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
 C/0N



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



Igiene

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



Impatto ambientale

2.43 - 3.75 kg. of CO2 eq.
 (cradle to gate basato sulle EPD)



Resistenza al fuoco



Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile
 Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è
 compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO
 14021

Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e
 Bronze (dipende dal prodotto)



Ambiente interno

Una selezione di prodotti Rockfon possiede la
 classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla
 qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A+ secondo l'etichetta COV
 francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti
 Organici Volatili



Isolamento termico

40 mm:
 Conduttività termica:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Resistenza termica:
 $R = 1,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (certificato ACERMI)



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.

Rockfon Color-all®

<p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p> <p>Riflessione della luce: 37%</p>	<p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p> <p>Riflessione della luce: 55%</p>	<p>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</p> <p>Riflessione della luce: 70%</p>			
<p>Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R</p> <p>Riflessione della luce: 8%</p>	<p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p> <p>Riflessione della luce: 22%</p>	<p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p> <p>Riflessione della luce: 56%</p>	<p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p> <p>Riflessione della luce: 70%</p>		
<p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p> <p>Riflessione della luce: 6%</p>	<p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p> <p>Riflessione della luce: 12%</p>	<p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p> <p>Riflessione della luce: 34%</p>	<p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p> <p>Riflessione della luce: 70%</p>		
<p>Space - 49 NCS S 7020-B</p> <p>Riflessione della luce: 5%</p>	<p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p> <p>Riflessione della luce: 55%</p>	<p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p> <p>Riflessione della luce: 34%</p>	<p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p> <p>Riflessione della luce: 51%</p>		
<p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p> <p>Riflessione della luce: 22%</p>	<p>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</p> <p>Riflessione della luce: 22%</p>	<p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p> <p>Riflessione della luce: 29%</p>	<p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p> <p>Riflessione della luce: 49%</p>	<p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p> <p>Riflessione della luce: 51%</p>	
<p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p> <p>Riflessione della luce: 4%</p>	<p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p> <p>Riflessione della luce: 30%</p>	<p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</p> <p>Riflessione della luce: 45%</p>			
<p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p> <p>Riflessione della luce: 7%</p>	<p>Concrete - 06 NCS S 6000-N</p> <p>Riflessione della luce: 16%</p>	<p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p> <p>Riflessione della luce: 33%</p>	<p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p> <p>Riflessione della luce: 33%</p>	<p>Mercury - 62 NCS S 2502-B</p> <p>Riflessione della luce: 44%</p>	
<p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p> <p>Riflessione della luce: 4%</p>	<p>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</p> <p>Riflessione della luce: 7%</p>	<p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p> <p>Riflessione della luce: 34%</p>	<p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p> <p>Riflessione della luce: 58%</p>	<p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p> <p>Riflessione della luce: 55%</p>	<p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p> <p>Riflessione della luce: 75%</p>

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.

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06/2021 | 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.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it