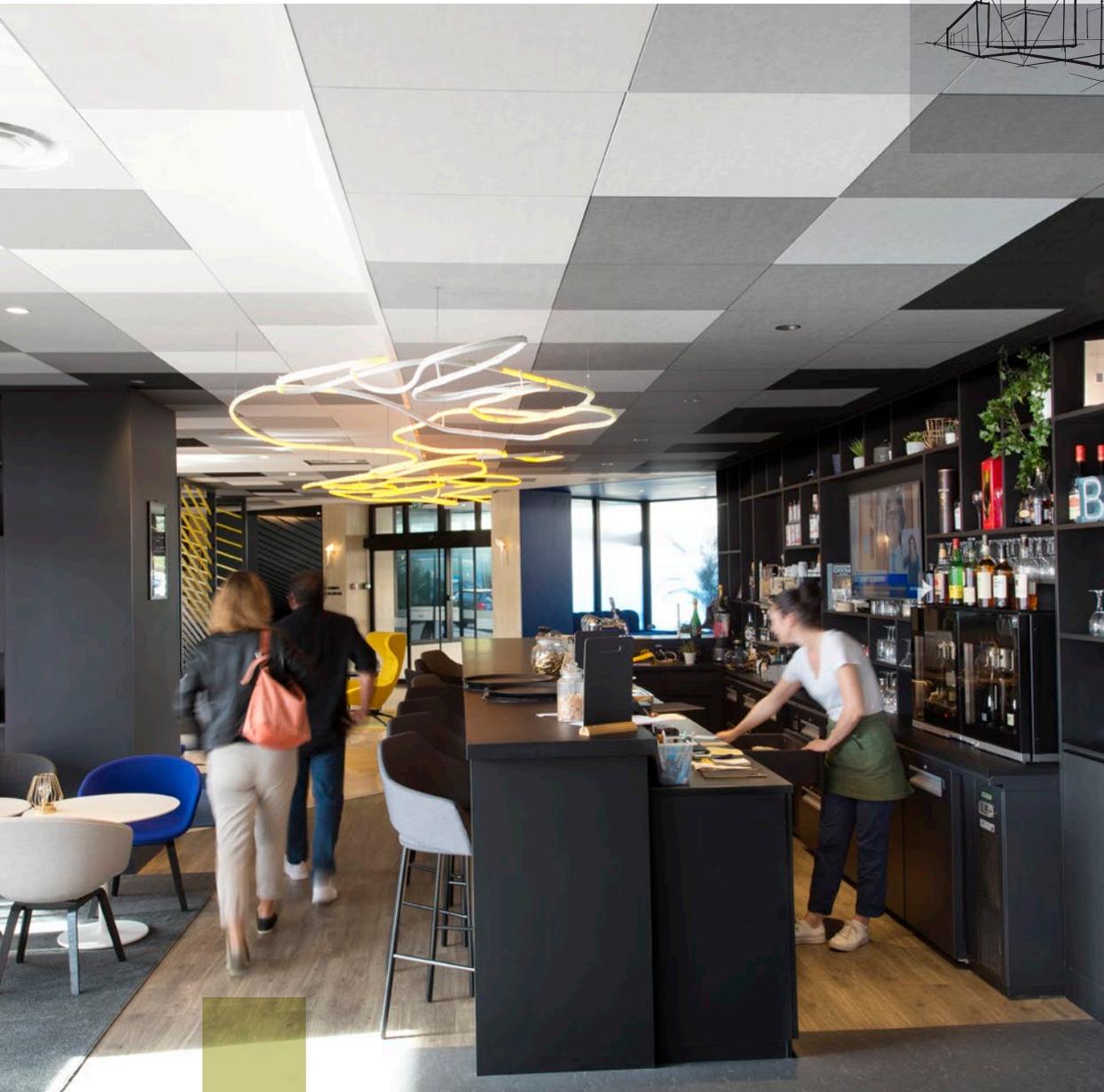
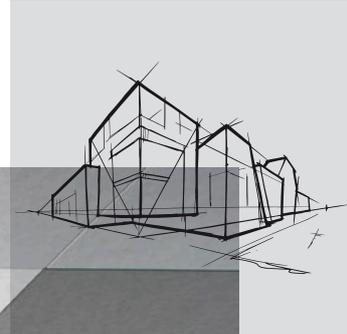


Rockfon Color-all®

Scheda tecnica



Rockfon Color-all®

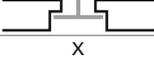
- 34 colori esclusivi per soluzioni acustiche a soffitto e a parete per ispirare e valorizzare i tuoi progetti di interior design
- Colori tenui ma attuali, pensati per essere abbinati con i colori di tendenza degli arredamenti moderni
- Totale libertà di design: bordi a vista, semi-nascosti o nascosti, 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.

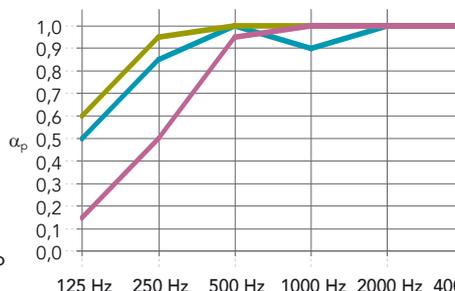
Per informazioni su prezzi e quantità minime, contattateci.



Prestazioni

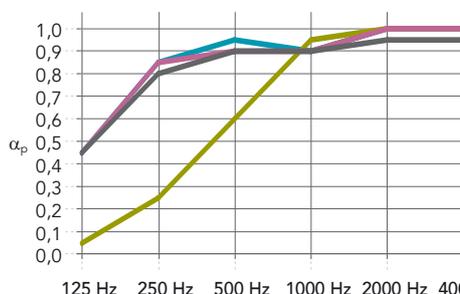


Assorbimento acustico
 α_w : fino a 1,00 (Classe A)



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 |
|-------------------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------------|------|
| Color-All Mercury | A: 20 / 205 | 0,50 | 0,85 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |
| | 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 |



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 |
|-------------|-------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------------|------|
| Altri bordi | 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 |
| | X: 22 / 200 | 0,45 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,95 |
| | 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



Ambiente

Riciclabile



Riflessione della luce

Secondo finitura



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



Resistenza all'umidità e alla flessione

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



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



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



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.



Rockfon Color-all®



Mustard - 51
NCS S 2050-Y10R

Riflessione della luce: 37%



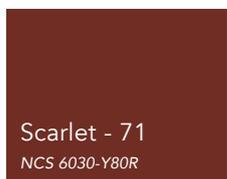
Sand - 30
NCS S 2020-Y20R

Riflessione della luce: 55%



Stucco - 20
NCS 1505-Y30R

Riflessione della luce: 70%



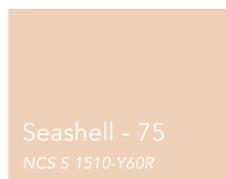
Scarlet - 71
NCS 6030-Y80R

Riflessione della luce: 8%



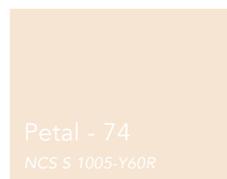
Coral - 76
NCS S 3040-Y90R

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%



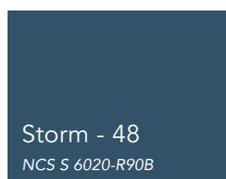
Mint - 12
NCS S 1005-G10Y

Riflessione della luce: 70%



Space - 49
NCS S 7020-B

Riflessione della luce: 5%



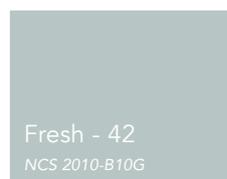
Storm - 48
NCS S 6020-R90B

Riflessione della luce: 55%



Azure - 47
NCS S 3020-B

Riflessione della luce: 34%



Fresh - 42
NCS 2010-B10G

Riflessione della luce: 51%



Earth - 25
NCS 5010-Y50R

Riflessione della luce: 22%



Clay - 26
NCS 5005-G80Y

Riflessione della luce: 22%



Linen - 22
NCS 4005-Y50R

Riflessione della luce: 29%



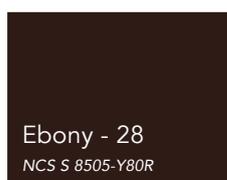
Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y60R

Riflessione della luce: 49%



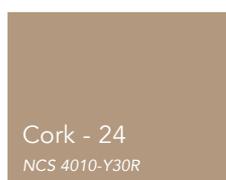
Chalk - 21
NCS 2005-Y40R

Riflessione della luce: 51%



Ebony - 28
NCS S 8505-Y80R

Riflessione della luce: 4%



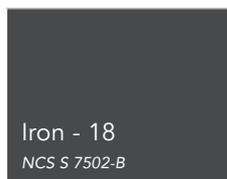
Cork - 24
NCS 4010-Y30R

Riflessione della luce: 30%



Hemp - 23
NCS 3005-Y20R

Riflessione della luce: 45%



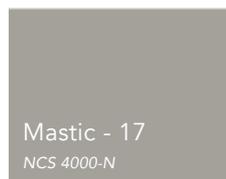
Iron - 18
NCS S 7502-B

Riflessione della luce: 7%



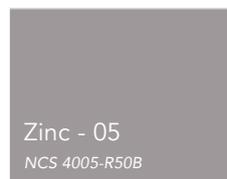
Concrete - 06
NCS 6000-N

Riflessione della luce: 16%



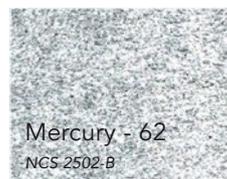
Mastic - 17
NCS 4000-N

Riflessione della luce: 33%



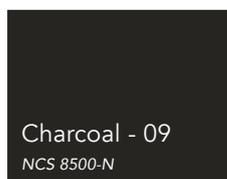
Zinc - 05
NCS 4005-R50B

Riflessione della luce: 33%



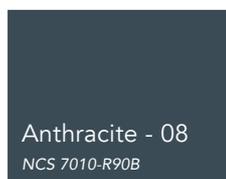
Mercury - 62
NCS 2502-B

Riflessione della luce: 44%



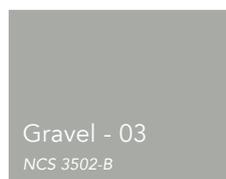
Charcoal - 09
NCS 8500-N

Riflessione della luce: 4%



Anthracite - 08
NCS 7010-R90B

Riflessione della luce: 7%



Gravel - 03
NCS 3502-B

Riflessione della luce: 34%



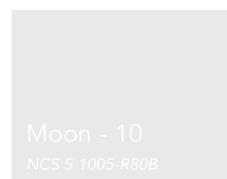
Plaster - 02
NCS 2005-R80B

Riflessione della luce: 58%



Stone - 01
NCS 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.

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

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

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

01.2021 | 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