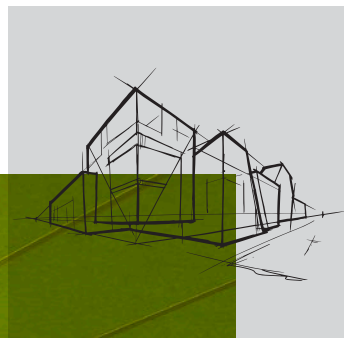


## Rockfon Color-all<sup>®</sup>

Ficha técnica



# Rockfon Color-all®






- Una gama de 34 colores agrupados en 6 temas inspiradores
- Disponible en diferentes dimensiones y tipos de canto, con un acabado liso y mate que potencia la verdadera expresión del color
- Óptima absorción acústica y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

## Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa coloreado
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m <sup>2</sup>	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20 **	2,4	T15
	1200 x 600 x 20 **	2,4	T15
 A24	600 x 600 x 20 **	2,4	T24
	1200 x 600 x 20 **	2,4	T24
	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	T24
	2100 x 600 x 20	2,4	T24
	2400 x 600 x 20	2,4	T24
	600 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 1200 x 40	3,3	T24
 E15	600 x 600 x 20 **	3,4	T15
		3,4	Juntas abiertas
 E24	600 x 600 x 20 **	3,4	T24
 X	600 x 600 x 22 **	3,7	T24

Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.

\*\* Dimensiones disponibles para Rockfon Color-all Special. Otras dimensiones bajo pedido.

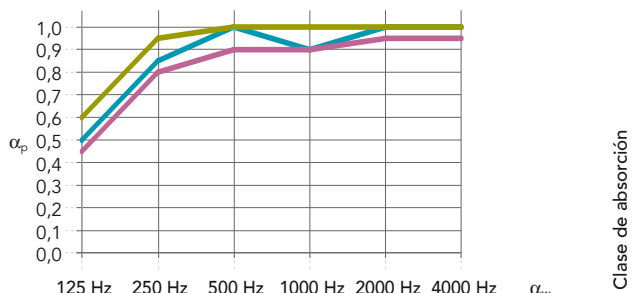


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
Color-all - 20-22 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Color-all - 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



### Reacción al fuego

A1  
Precious: Clase A2-s1,d0



### Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



### Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.  
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



### Mantenimiento

- Aspirador



### Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



### Medio ambiente

Totalmente reciclable



### Clima interior

Una selección de los productos de Rockfon ha sido recompensada con la clasificación finlandesa de emisiones M1 de materiales de construcción y la etiqueta danesa de clima interior para productos con bajas emisiones de COV



### Aislamiento térmico

Conductividad térmica:  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$   
Resistencia térmica:  
40 mm:  $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



### Protección contra incendios

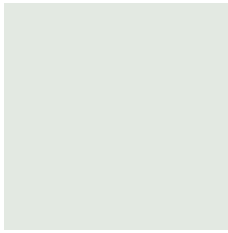
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

# CITYTONES

Stone - 01  
NCS S 1500-N  
Reflexión de la luz: 55 %



Plaster - 02  
NCS S 1005-R80B  
Reflexión de la luz: 58 %



Gravel - 03  
NCS S 3502-B  
Reflexión de la luz: 34 %



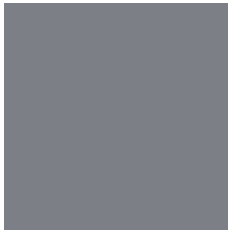
Mastic - 04  
NCS S 3500-N  
Reflexión de la luz: 33 %



Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B  
Reflexión de la luz: 33 %



Concrete - 06  
NCS S 6500-N  
Reflexión de la luz: 16 %

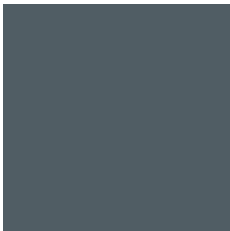


Tarmac - 07  
NCS S 6005-R20B  
Reflexión de la luz: 13 %

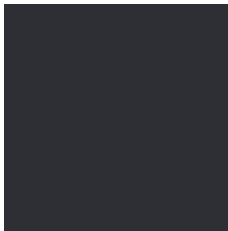


## Natural tones

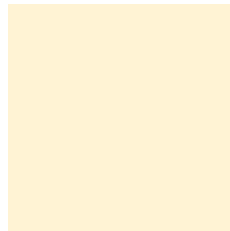
Anthracite - 08  
NCS S 7010-R90B  
Reflexión de la luz: 7 %



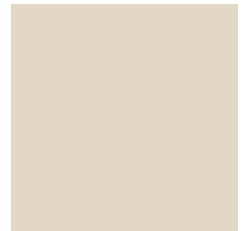
Charcoal - 09  
NCS S 9000-N  
Reflexión de la luz: 4 %



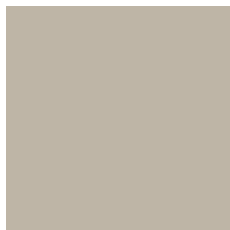
Stucco - 20  
NCS S 0505-Y40R  
Reflexión de la luz: 70 %



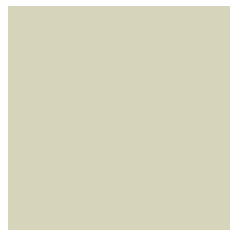
Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R  
Reflexión de la luz: 51 %



Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R  
Reflexión de la luz: 29 %



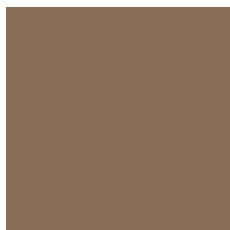
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y20R  
Reflexión de la luz: 45 %



Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R  
Reflexión de la luz: 30 %



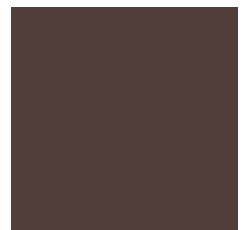
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R  
Reflexión de la luz: 22 %



Clay - 26  
NCS S 4502-Y  
Reflexión de la luz: 22 %



Humus - 27  
NCS S 8010-Y70R  
Reflexión de la luz: 5 %

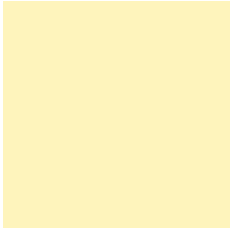


*¡Importante!*  
Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.

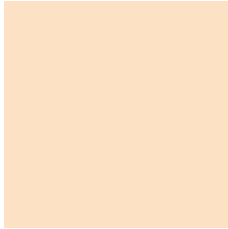


# Sensorial TONES

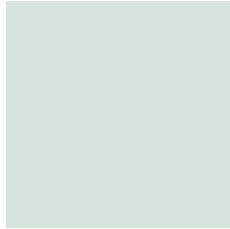
Light - 40  
NCS S 0510-Y10R  
Reflexión de la luz: 71 %



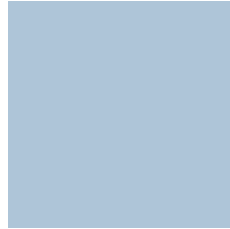
Sunrise - 41  
NCS S 0510-Y50R  
Reflexión de la luz: 65 %



Fresh - 42  
NCS S 2005-B20G  
Reflexión de la luz: 51 %



Breeze - 43  
NCS S 1030-R80B  
Reflexión de la luz: 45 %



Aqua - 44  
NCS S 1550-R80B  
Reflexión de la luz: 25 %



Misty - 45  
NCS S 1010-R40B  
Reflexión de la luz: 60 %



Twilight - 46  
NCS S 3010-R20B  
Reflexión de la luz: 29 %



## energetic tones

Chili - 50  
NCS S 1580-Y90R  
Reflexión de la luz: 12 %



Curacao - 51  
NCS S 2555-B20G  
Reflexión de la luz: 22 %



Vitamin - 52  
NCS S 0585-Y20R  
Reflexión de la luz: 46 %



# PRECIOUS TONES

Copper - 60  
Reflexión de la luz: 34 %



Gold - 61  
Reflexión de la luz: 41 %

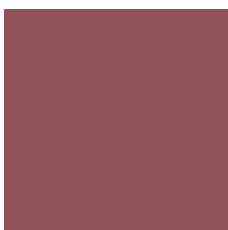


Mercury - 62  
Reflexión de la luz: 44 %



## Sophisticated tones

Garnet - 70  
NCS S 5030-Y90R  
Reflexión de la luz: 12 %



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R  
Reflexión de la luz: 8 %



Ermine - 72  
NCS S 5030-B  
Reflexión de la luz: 12 %




Emerald - 73  
NCS S 6030-B30G  
Reflexión de la luz: 7 %



Rockfon® es una marca registrada  
del Grupo ROCKWOOL.

 [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)

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

 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)

 [http://bit.ly/YouTube\\_RockfonES](http://bit.ly/YouTube_RockfonES)

08.2018 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB.  
Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

#### **Rockfon**

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.  
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.  
31380 Caparroso (Navarra)  
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

[info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)

[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)

