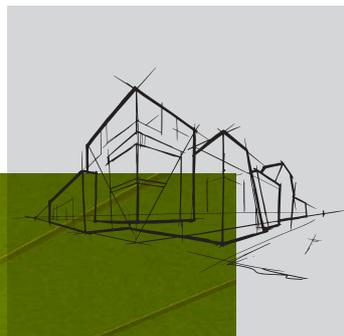


Rockfon Color-all[®]

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 ²	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.

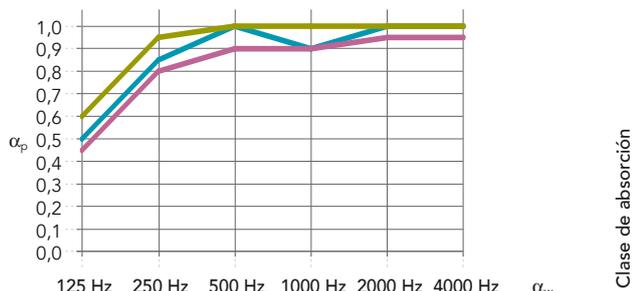


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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

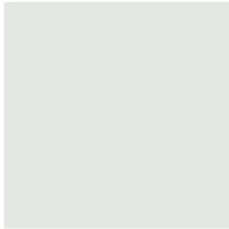
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

CITYTONES

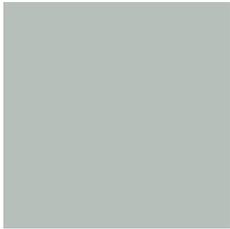
Stone - 01
NCS S 1500-N
Reflexión de la luz: 55 %



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



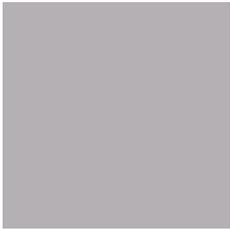
Gravel - 03
NCS S 3502-B
Reflexión de la luz: 34 %



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



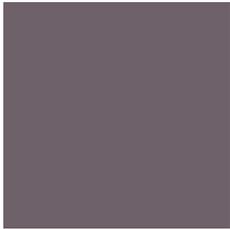
Zinc - 05
NCS S 4005-R50B
Reflexión de la luz: 33 %



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



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

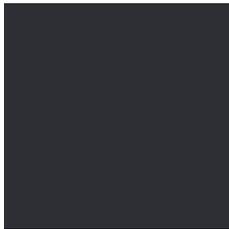


Natural
tones

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 %



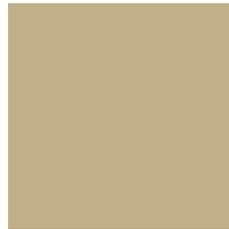
Linen - 22
NCS S 4005-Y50R
Reflexión de la luz: 29 %



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



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



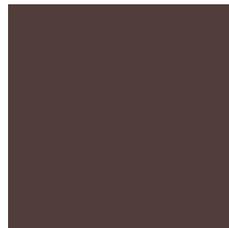
Earth - 25
NCS S 5010-Y50R
Reflexión de la luz: 22 %



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



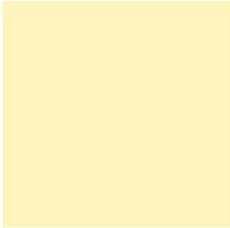
Humus - 27
NCS S 8010-Y70R
Reflexión de la luz: 5 %



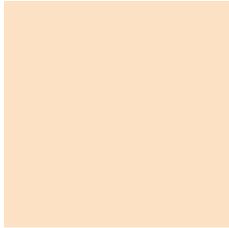
¡Importante!
Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.

Sensorial TONES

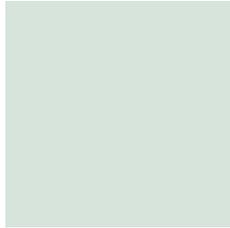
Light - 40
NCS S 0510-Y10R
Reflexión de la luz: 71 %



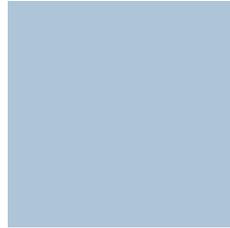
Sunrise - 41
NCS S 0510-Y50R
Reflexión de la luz: 65 %



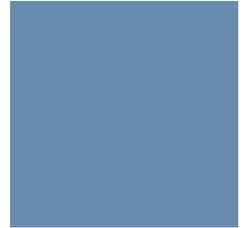
Fresh - 42
NCS S 2005-B20G
Reflexión de la luz: 51 %



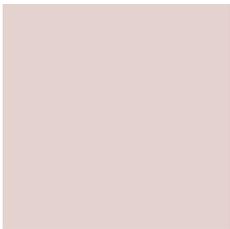
Breeze - 43
NCS S 1030-R80B
Reflexión de la luz: 45 %



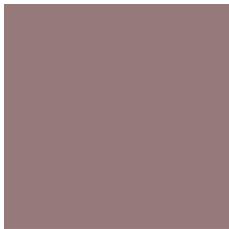
Aqua - 44
NCS S 1550-R80B
Reflexión de la luz: 25 %



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



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

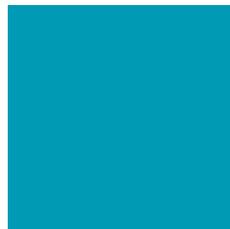


energetic tones

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 %

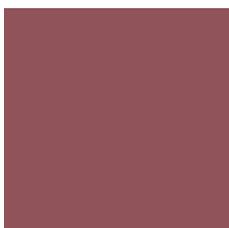


Mercury - 62
Reflexión de la luz: 44 %



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 %

