

FICHA TÉCNICA

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

- Una gama de 34 colores exclusivos para soluciones acústicas de techos y paredes para inspirar y mejorar el diseño de espacios interiores
- Colores sutiles pero divertidos hechos para mezclar y combinar dentro de la misma habitación o en diferentes áreas de un edificio
- Total libertad de diseño gracias a los cantos vistos, semivistos y ocultos y una gran variedad de tamaños

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa , mate y de colores
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte
- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m2)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)*	
A15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 A™	48%		1.96	2.53	
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T15 A™					
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	48%		1.47	1.98	
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™					
A24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A™	48%		1.96	2.53	
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T24 A™					
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	48%		1.47	1.98	
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™					
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™					
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System 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™	48%		2.69	3.78	
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A™					
	1200 x 1200 x 40		Rockfon® System T24 A™					
As	600 x 600 x 20	3,2	Rockfon® System A Adhesive™	48%		1.47	1.98	
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System A Adhesive™					
	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System A Adhesive™	48%		2.69	3.78	
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System A Adhesive™					
B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	48%		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™	48%		3.3	4.26	
			Rockfon® System Ultraline E™					
E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	48%		3.3	4.26	
X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	48%		3.48	4.53	
			Rockfon® System T24 X DLC™					

Canto As está disponible sólo en color "Charcoal".

Para conocer los precios específicos y las cantidades mínimas, contacte con nosotros.

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.

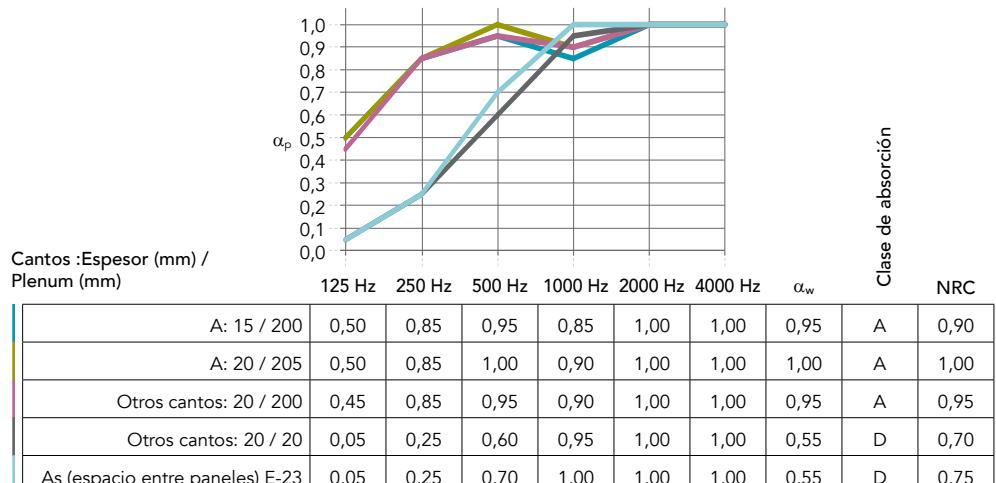


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Reacción al fuego

A1

Color-all Mercury: Clase A2-s1,d0



Resistencia al fuego

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



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/ON



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

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



Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



Aislamiento térmico

40 mm:

Aislamiento térmico:

$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Resistencia térmica:

$R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Clima interior

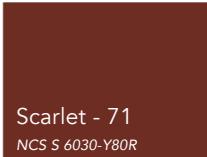
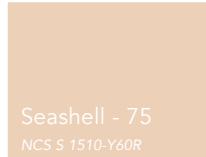
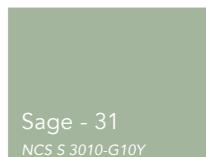
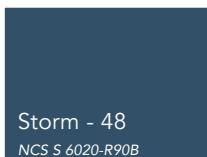
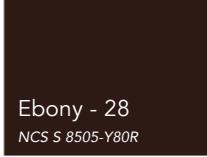
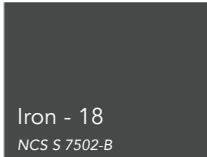
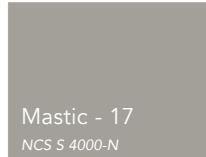
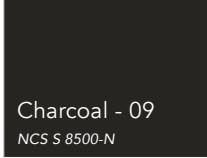
Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación EUCEB.

Rockfon Color-all®

					
Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R	Sand - 30 NCS S 2020-Y20R	Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R			
Reflexión de la luz: 37%	Reflexión de la luz: 55%	Reflexión de la luz: 70%			
					
Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R	Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R	Petal - 74 NCS S 1005-Y60R		
Reflexión de la luz: 8%	Reflexión de la luz: 22%	Reflexión de la luz: 56%	Reflexión de la luz: 70%		
					
Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y	Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	Mint - 12 NCS S 1005-G10Y		
Reflexión de la luz: 6%	Reflexión de la luz: 12%	Reflexión de la luz: 34%	Reflexión de la luz: 70%		
					
Space - 49 NCS S 7020-B	Storm - 48 NCS S 6020-R90B	Azure - 47 NCS S 3020-B	Fresh - 42 NCS S 2010-B10G		
Reflexión de la luz: 5%	Reflexión de la luz: 9%	Reflexión de la luz: 34%	Reflexión de la luz: 51%		
					
Earth - 25 NCS S 5010-Y50R	Clay - 26 NCS S 5005-G80Y	Linen - 22 NCS S 4005-Y50R	Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R	Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R	
Reflexión de la luz: 22%	Reflexión de la luz: 22%	Reflexión de la luz: 29%	Reflexión de la luz: 49%	Reflexión de la luz: 51%	
					
Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R	Cork - 24 NCS S 4010-Y30R	Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R			
Reflexión de la luz: 4%	Reflexión de la luz: 30%	Reflexión de la luz: 45%			
					
Iron - 18 NCS S 7502-B	Concrete - 06 NCS S 6000-N	Mastic - 17 NCS S 4000-N	Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	Mercury - 62 NCS S 2502-B	
Reflexión de la luz: 7%	Reflexión de la luz: 16%	Reflexión de la luz: 33%	Reflexión de la luz: 33%	Reflexión de la luz: 44%	
					
Charcoal - 09 NCS S 8500-N	Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B	Gravel - 03 NCS S 3502-B	Plaster - 02 NCS S 2005-R80B	Stone - 01 NCS S 2000-N	Moon - 10 NCS S 1005-R80B
Reflexión de la luz: 4%	Reflexión de la luz: 7%	Reflexión de la luz: 34%	Reflexión de la luz: 58%	Reflexión de la luz: 55%	Reflexión de la luz: 75%

¡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.



Sounds Beautiful

