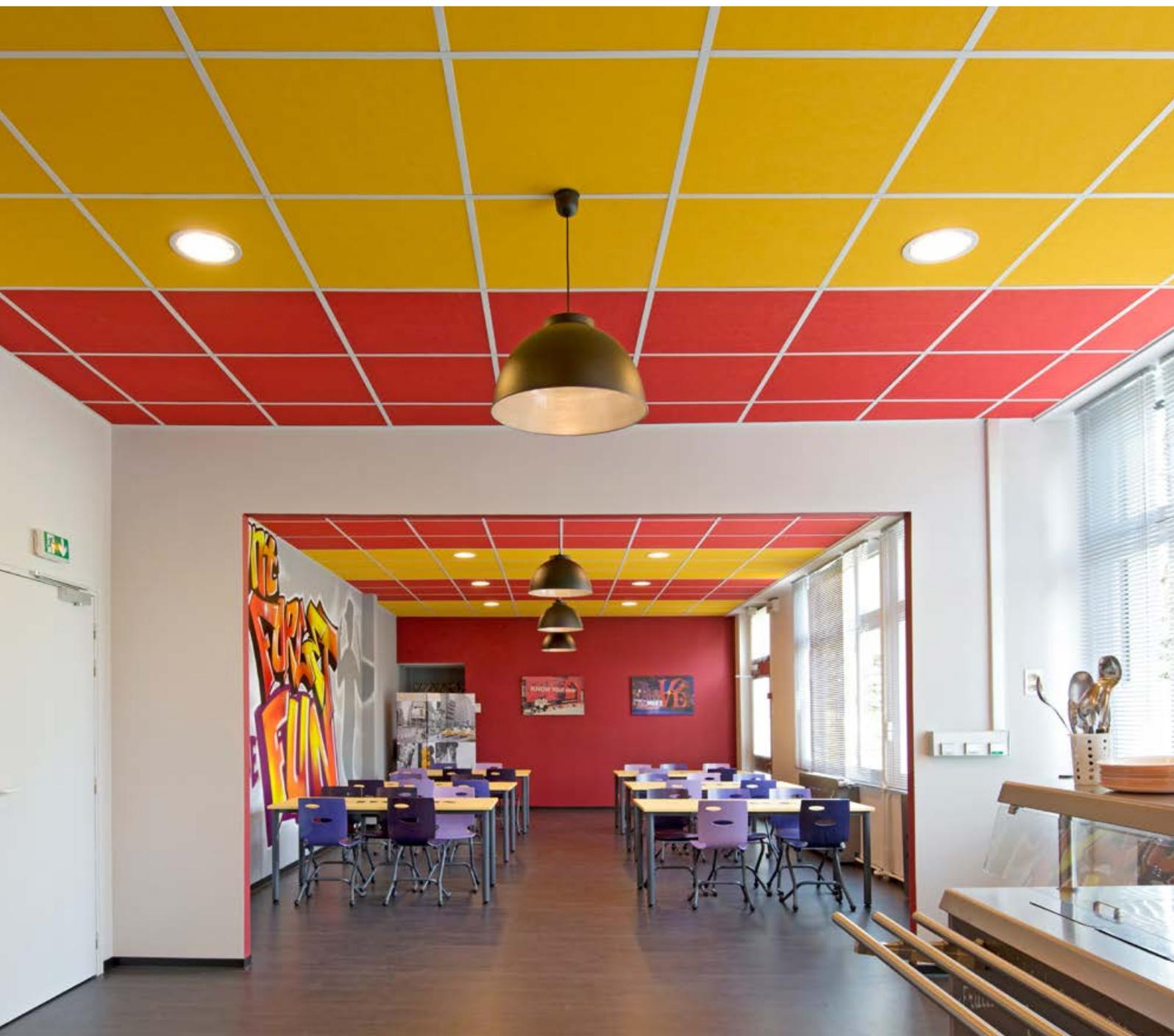


FICHA TÉCNICA

# Rockfon Color-all® Special



# Rockfon Color-all® Special

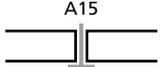
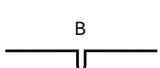
- La innovadora y estéticamente agradable superficie lisa y mate está disponible en una gama ilimitada de colores personalizados utilizando los colores NCS
- Rockfon Color-all Special está disponible en cantos vistos, semivistos y ocultos, en una variedad de tamaños, que permite una libertad de diseño única para inspirar y mejorar su diseño de interiores

## Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de color liso y mate
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

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

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	36%		3.62	4.6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	36%		3.62	4.6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		6.27	8.17
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	36%		3.62	4.6
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		3.56	4.62
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				

Contáctenos para dimensiones específicas, otros tipos de cantos, plazos de entrega y cantidades mínimas de pedido.

\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://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.

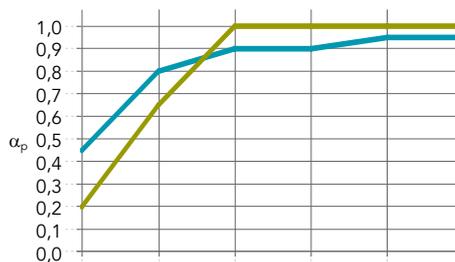


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : hasta 0,95 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
20-40 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



### Reacción al fuego

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.



### Aislamiento térmico

40 mm:

Aislamiento térmico:

$\lambda_D = 40$  mW/mK

Resistencia térmica:

R = 1,00 m<sup>2</sup>K/W



### Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



### 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 se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

# Sounds Beautiful

