

FICHA TÉCNICA

Rockfon Blanka® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Activity





- Producto diseñado especialmente para utilizar en aulas y oficinas diáfanas en las que la inteligibilidad del habla es crucial y los niveles de ruido y actividad son muy elevados.
- La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y sus 40 mm de espesor garantizan la más elevada absorción acústica.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Activity es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados de larga duración

Áreas de aplicación

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

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	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)*
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A™	38%		5.51	7.5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A, E ECR™				
			Rockfon® System T24 A, E ECR™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A™	38%		5.51	7.5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				

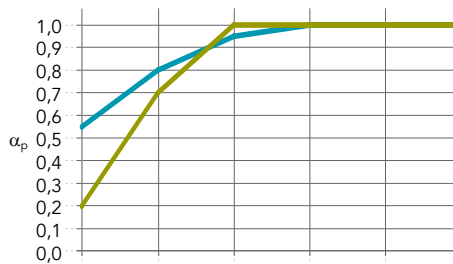
* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables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



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



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
- Trapo húmedo



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



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 4
La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2007 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Aislamiento térmico
Aislamiento térmico: $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica: $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Aspecto visual
Superficie muy blanca
Valor L: 94,5
La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



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

