

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 <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> )* |
|---|------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|---|
| <br>A24 | 1200 x 600 x 40  | 6,4                       | Rockfon® System T24 A, E ECR™      | 38%                 |   | 5.51  | 7.5   |
|   | 600 x 600 x 40   |                           | Rockfon® System T24 A, E ECR™      |                     |   |   |   |
|   | 1200 x 600 x 40  |                           | Rockfon® System T24 A™             |                     |   |   |   |
|   | 600 x 600 x 40   |                           | Rockfon® System T24 A™             |                     |   |   |   |
| <br>B  | 600 x 600 x 40   | 6,4                       | Rockfon® System B Adhesive™        | 38%                 |  | 5.51  | 7.5   |
|   | 1200 x 600 x 40  |                           | Rockfon® System B Adhesive™        |                     |   |   |   |

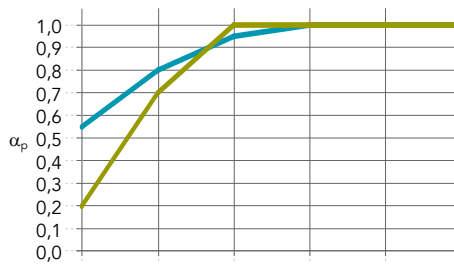
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen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



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

|          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | 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 5  
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

