

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Artic™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Artic™





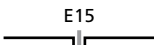



- Polivalente y adaptado a un gran número de aplicaciones
- Óptima absorción acústica
- Gama básica de dimensiones para estructuras a la vista y semiocultas
- Fácil de limpiar con un aspirador

## Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color blanco (acabado liso)
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail

| 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 15   | 2,0                       | Rockfon® System T15 A™             | 53%                 |    | 1.71  | 2.22  |
|  A24  | 600 x 600 x 15   | 2,0                       | Chicago Metallic™ T24 Hook 2850    | 53%                 |   | 1.71  | 2.22  |
|   | 1200 x 600 x 15  |                           | Rockfon® System T24 A™             |                     |   |   |   |
|  E15 | 600 x 600 x 15   | 2,2                       | Rockfon® System T15 E™             | 34%                 |  | 1.71  | 2.22  |
|   | 1200 x 600 x 15  |                           | Rockfon® System T15 E™             | 53%                 |   |   |   |
|  E24 | 600 x 600 x 15   | 2,2                       | Chicago Metallic™ T24 Hook 2850    | 34%                 |  | 1.71  | 2.22  |
|   | 1200 x 600 x 15  |                           | Chicago Metallic™ T24 Hook 2850    | 53%                 |   |   |   |
|   |                  |                           | Rockfon® System T24 E™             |                     |   |   |   |

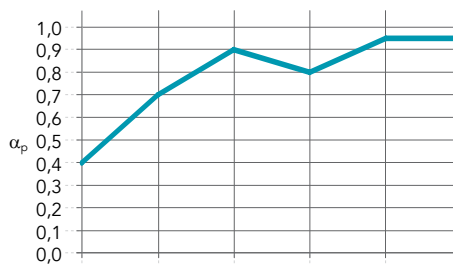
\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen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



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

|          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Clase de absorción | NRC  |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|------|
| 15 / 200 | 0,40   | 0,70   | 0,90   | 0,80    | 0,95    | 0,95    | 0,90       | A                  | 0,85 |



**Reacción al fuego**  
A1



**Reflexión de la luz**  
82%



**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.



**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

