

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Ligna™



# Rockfon® Ligna™

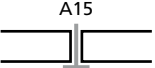

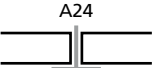

- Tres acabados de color con aspecto natural similar a la madera
- Combina unas excelentes propiedades de absorción acústica, protección contra incendios y resistencia a la humedad

## Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo decorativo de aspecto madera
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

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

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	2,1	Rockfon® System T15 A™	45%		2.24	2.73
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	45%		2.24	2.73

\* 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.



Haya clásico



Haya claro



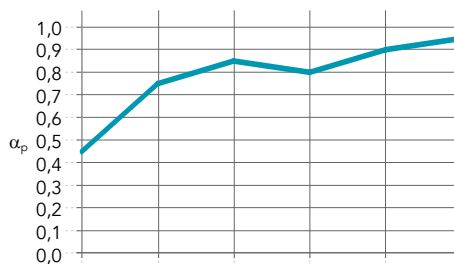
Haya rosado



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 0,85 (Clase B)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,45	0,75	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	B	0,80



**Reacción al fuego**  
A1



**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.



**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

