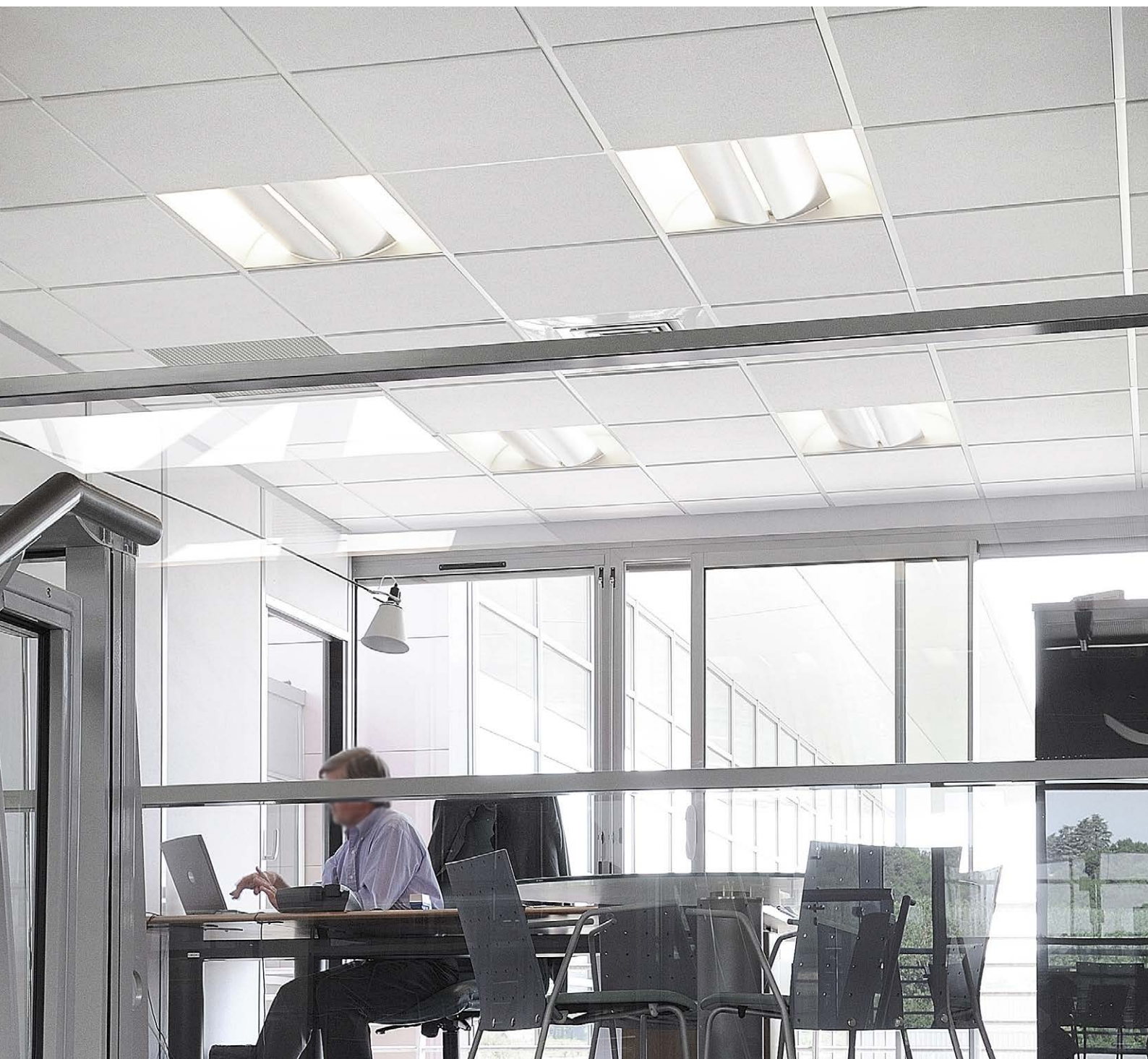


Rockfon Ekla®+ dB 41



Rockfon Ekla®+ dB 41

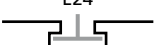
- Eleva cualquier espacio con una apariencia homogénea y una optimización del encaje con la perfilería blanco mate para lograr una estética de techo limpia y coherente desde cualquier ángulo.
- Combina una mayor insonorización entre estancias con un alto nivel de absorción acústica (Clase A), ideal para crear distribuciones de oficina flexibles y silenciosas.
- Fabricado con un núcleo de lana de roca de 35 mm y una membrana de alto rendimiento en la parte posterior que reduce la transmisión del ruido de una estancia a otra.
- Gama básica de dimensiones en perfilería vista y semivista..
- Panel aislante acústico de poco peso, fácil de instalar, cortar y limpiar con un aspirador o un paño húmedo.

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo homogéneo de nueva generación.
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Bordes pintados
- Compatibilidad con el sistema: aspecto limpio y uniforme de nueva generación en combinación con la perfilería Rockfon white Matt

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System T15 A
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System T15 A
 A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB Bandraaster A
 E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB Ultraline E
 E24	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E
	600 x 600 x 35		Rockfon® System dB T24 A, E

* 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



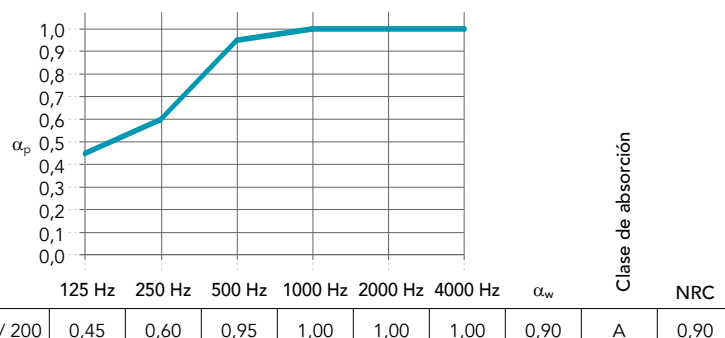
Absorción acústica
 α_w : hasta 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo
 R_w = 21 dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w}$ = 41 dB



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

35 / 200	0,45	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
----------	------	------	------	------	------	------	------	---	------

Las efectivas propiedades de aislamiento acústico ($D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.



Reacción al fuego
A2-s1,d0



Reflexión de la luz
86%



Aspecto visual
Superficie blanca consistente
Valor L: 94
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).

Valor de Brillo: < 1 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



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.



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 analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCB

Las fábricas de Rockfon están certificadas según las normas de sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001.

Sounds Beautiful