

FICHA TÉCNICA

Rockfon Ekla®+



Rockfon Ekla®+





- Superficie Innovadora : Uniform360®. Este nuevo velo único, ofrece una superficie muy blanca, homogénea y sin variación de aspecto sea cual sea el ángulo de visión (360°), garantizando una ausencia total de variación visual.
- Ideal para proyectos cotidianos, combina a la perfección con las estructuras Matt White para lograr un aspecto casi monolítico.
- Excelente rendimiento acústico (Clase A), seguridad contra incendios y cualidades visuales excepcionales, incluyendo óptima reflexión de la luz, luminosidad y blancura.
- Superficie robusta que garantiza una mayor resistencia al polvo y facilita el mantenimiento.
- Alta resistencia al envejecimiento y a la luz UV, conservando su aspecto original con el paso del tiempo.
- Elaborado a partir de lana de roca totalmente reciclable sin pérdida de prestaciones y fabricado con tecnología de fusión eléctrica para reducir el carbono incorporado, ideal para proyectos sostenibles.

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Lado visible: velo homogéneo de nueva generación
- Cara posterior: contravelo
- Compatibilidad del sistema: Una correspondencia sin precedentes entre el panel y la perfilería Matt White.
- Ofrece una estética de techo limpia, luminosa y uniforme desde cualquier ángulo

Áreas de aplicación

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

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR
	2100 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
	2400 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A
			Rockfon® System T24 A
	Rockfon® System Maxispan T24 A, E		
	Rockfon® System T24 A		
	Rockfon® System T24 A		
	Rockfon® System Maxispan T24 A, E		
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E

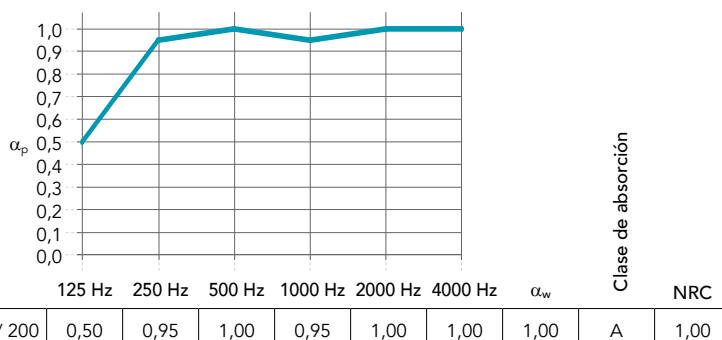
* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables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



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Reacción al fuego
 A1



Reflexión de la luz
 86%



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



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



Salas blancas
 ISO Clase 4



Capacidad de reciclaje
 La lana de roca es totalmente reciclable



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.



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
 All materials used in Rockfon products are screened against the list of substances restricted under REACH and do not contain substances of very high concern (SVHC). Rockfon stone wool fibres comply with the safe fibre EU regulation and hold an EUCEB certification.

Sounds Beautiful

