

FICHA TÉCNICA

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure

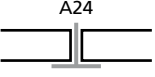

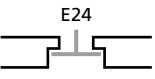

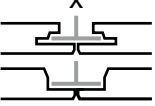

- Rockfon CleanSpace Pure es un panel de techo lavable, de superficie lisa, muy blanca y mate, con buenas propiedades acústicas. Apto para varios tipos de salas con requisitos de limpieza. Un producto duradero que soporta numerosos métodos de limpieza y desinfección
- Gama completa de dimensiones y cantos para una total libertad de diseño
- Alta absorción acústica (Clase A) y máxima seguridad contra incendios (Clase A1)
- Baja emisión de partículas: ISO Clase 3

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

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

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		2.25	2.84
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		3.85	4.99
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	38%		2.96	3.74
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X [™]	38%		3.23	4.34
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X [™]				

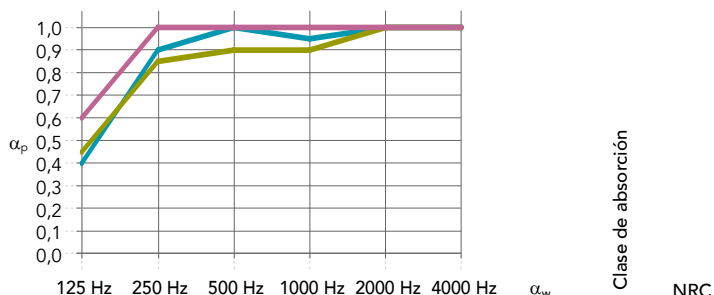
* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables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



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Esesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
 86% 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
- Limpieza de alta presión (mensual y sólo aplicable para la instalación de canto A). Máx. 80 bar, mínimo 1 metro de distancia, agua esparcida en un ángulo de 30°, caudal de agua máx. 360 l/h. Los paneles deben estar fijados a la perfilera mediante clips anti-levantamiento.
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-3: 2019 y clasificado según EN 12720. Calificación en una escala del 1 al 5, donde 5 es el mejor obtuvimos 5 para los siguientes detergentes y desinfectantes (desinfección semanal): Cloro activo 2,6%, amonio cuaternario 0,25%, peróxido de hidrógeno 5%, Etanol 70% e Isopropanol 70%
- Utilice solo equipos blandos directamente sobre la superficie del panel: trapo o esponja. Evite raspar o frotar con un cepillo duro.



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos. Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos para Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013. Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E. Coli
- Bacillus cereus

M1 (zona 4) para los 5 patógenos probados.

La clase de cinética de eliminación de partículas es conforme a CP (0,5) 5 según la norma NF S 90-351: 2013.



Desinfección

- Resistente a desinfección por vapor de peróxido de hidrógeno con impacto en el tiempo de aireación
- Puede resistir y no verse afectado por la desinfección con luz UVC y ozono.



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 11998:2006 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Salas blancas
 ISO Clase 3



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 son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación EUCEB.

09.2024 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Sounds Beautiful

