



Artic®

Económico y polivalente.

Económico y polivalente.

Además de resultar económico, Artic posee muchas de las características que constituyen la fuerza de los techos Rockfon: absorción acústica, estabilidad ante la humedad y resistencia a la flexión, todo ello dotado de un acabado blanco y liso y de un aspecto duradero perfecto. Polivalente, responde a las exigencias de numerosas aplicaciones.

Gracias a sus numerosas cualidades, Artic cumple totalmente con el respeto del medio ambiente. Dotado de una Ficha de Datos Medioambientales y Sanitarios, posee a su vez la etiqueta "Indoor Climate".

Descripción:

Panel acústico de lana de roca (15 mm) provisto de un velo blanco (acabado liso) en la cara visible y de un contravelo en la cara trasera.

Los cantos E están pintados.

Montaje:

Sobre perfiles visibles de conformidad a la norma NFP 68203-1 y 2, ref. DTU 58.1, edición 2008.

GAMA

Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m²)	Sistemas de instalación
 A15	600 x 600 x 15	2,0	T15
	675 x 675 x 15	2,0	T15
 A24	600 x 600 x 15	2,0	T24
	675 x 675 x 15	2,0	T24
	1200 x 600 x 15	2,0	T24
 E15	600 x 600 x 15	2,0	T15 / Juntas abiertas
	675 x 675 x 15	2,0	T15 / Juntas abiertas
	1200 x 600 x 15	2,0	T15 / Juntas abiertas
 E24	600 x 600 x 15	2,0	T24
	1200 x 600 x 15	2,0	T24

Para pintura para el acabado de los cantos y otras dimensiones, consúltenos.

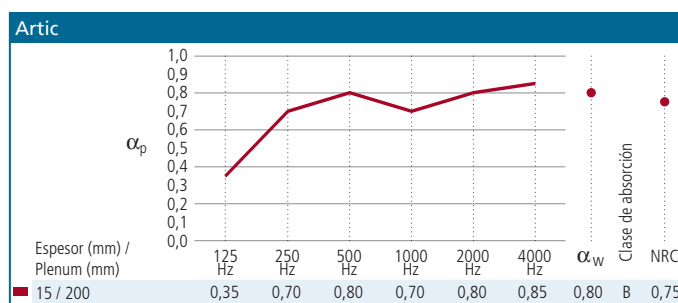
Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte la tarifa de precios ROCKFON disponible en: www.rockfon.es





ABSORCIÓN ACÚSTICA

La absorción acústica se ha medido conforme con la norma ISO 354. Los diversos datos relacionados con la absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) se han calculado en relación con la norma ISO 11654.



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Generalidades : Las placas de techo ROCKFON se componen básicamente de lana de roca. La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1.000°C.

Reacción al fuego : Euroclase A1 conforme a la norma EN13501-1.



RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL (RESISTENCIA A LA FLEXIÓN)

Los techos ROCKFON son dimensionalmente estables incluso en condiciones de humedad de hasta el 100%. Pueden montarse en condiciones de temperatura de 0°C a 40°C. No precisan ningún periodo de aclimatación.

Artic ha realizado la prueba 1/C/0N conforme a la norma UNE EN13964. Sin embargo, algunos formatos (longitud superior a 700 mm) se encuentran clasificados como 2/C/0N.

(Prueba CSTB según la norma UNE EN13964 bajo las condiciones 95(+/-5)% RH, 20(+/-2)°C).



REFLEXIÓN DE LA LUZ

Blanco : 85% de reflexión de la luz conforme a la norma ISO 7724-2.



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Los productos de un espesor superior o igual a 30 mm se han medido según la norma EN12667 y han obtenido el valor: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$.

Resistencia térmica : 15 mm : $R = 0,40 \text{ m}^2\text{-K/W}$.



HIGIENE

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



MANTENIMIENTO

La superficie puede limpiarse con la ayuda de un cepillo suave.



MEDIO AMBIENTE

Una selección representativa de techos ROCKFON posee la etiqueta "Indoor Climate" danesa e "Indoor Climate" finlandesa (M1) que evalúan la inocuidad de los productos de construcción en la calidad del aire interior.

Artic es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUEB.

Creemos que nuestras soluciones acústicas y metálicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables.

Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Create and Protect es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.

ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

C/ Bruc 50, 3º 3ª
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28
Fax : +34 93 317 89 66
www.rockfon.es
e-mail : info@rockfon.es