

Logic®

*Ideal para  
ambientes húmedos*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVA TU TECHO

## Ideal para ambientes húmedos

Con una fácil y rápida instalación, una alta resistencia a la humedad y salpicaduras de agua, el techo Logic es perfectamente adaptable en locales húmedos y sanitarios, además de estar dotado con la absorción acústica más elevada de su categoría.

### Descripción:

Panel acústico de lana de roca volcánica (12 mm) con cara vista revestida por un velo mineral de color blanco acabado piel de naranja. En el lado interno se encuentra revestido de un velo mineral.

### Instalación:

Manipulación fácil y sencilla por su peso ligero: 20,7 kg/caja, y su facilidad de corte.

El montaje de los paneles Logic se realiza sobre perfiles, de acuerdo con lo indicado en la Norma NFP 68203-1 y 2, ref. DTU 58.1, Edición 2008.

### GAMA

| Perfiles                                                                            | Dimensiones modulares (mm) | Sistemas de instalación |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|  | 600 x 600 x 12             | T15                     |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 12            | T15                     |
|  | 600 x 600 x 12             | T24                     |
|                                                                                     | 1200 x 600 x 12            | T24                     |

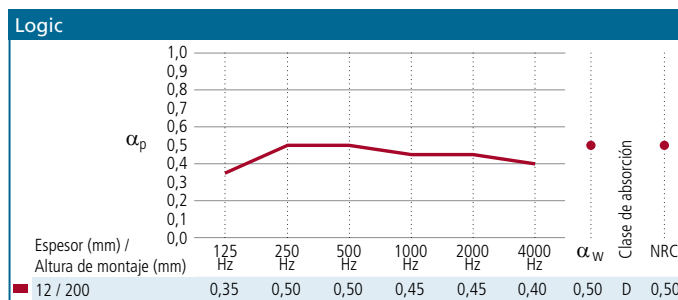




## ABSORCIÓN ACÚSTICA

La absorción acústica se medirá de acuerdo a la norma ISO 354.

Los diversos datos sobre la absorción acústica ( $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  absorción acústica) se calcularon de acuerdo con la norma ISO 11654.



## PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

**Generalidades:** El techo acústico Rockfon se compone principalmente de lana de roca Rockwool. La lana de roca es un material con un punto de fusión superior a 1000°C.

**Reacción al fuego:** Euroclase A1 según EN 13501-1.



## 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 : 86% de reflexión de la luz conforme a la norma ISO 7724-2.



## 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.

La superficie también puede limpiarse con la ayuda de un aspirador o con agua tibia (max. 40° C) con una esponja o un trapo y un detergente ligeramente alcalino (pH Max 10), sin alcohol, amoníaco ni cloruro. Recomendamos la limpieza de la totalidad de la superficie del panel, a fin de conservar un aspecto uniforme.



## 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. Logic es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUCEB.

# ACTIVA TU TECHO

En Rockfon® desarrollamos soluciones inteligentes para techos, que abordan activamente diversos problemas importantes de los edificios modernos y los proyectos de reforma.

Los productos Rockfon destacan por su diseño, estética y facilidad de instalación, factores a los que se suman características tan decisivas como una resistencia al fuego y una acústica excelentes.

Estas características sitúan nuestras soluciones para techos entre las más eficaces, rentables y rápidas del actual mercado de interiores.

La amplia gama de soluciones Rockfon para techos garantiza a nuestros clientes la aportación activa de un valor añadido en el proceso de construcción, al permitirles crear unos ambientes interiores inmejorables.

Es por ello que decimos: "ACTIVA TU TECHO".

## **ROCKWOOL PENINSULAR S.A.U. - ROCKFON**

C/ Bruc 50, 3º 3ª  
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28  
Fax : +34 93 317 89 66  
[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)  
e-mail : [info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)

Todos los códigos de color mencionados se basan en la NCS – Natural Color System®, propiedad y uso bajo la licencia de color NCS AB, Estocolmo 2010.

Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.