



**Ligna®**

Tonos naturales que aportan calidez a la estancia.

## Tonos naturales que aportan calidez a la estancia.

Ligna ofrece tres acabados de color con aspecto natural, cada uno con su propia estructura, cálida y vibrante. Por ello, Ligna puede utilizarse en oficinas, galerías de arte, tiendas... o en cualquier lugar donde se busque potenciar la calidez del espacio. Ligna combina el confort con unas excelentes propiedades de absorción acústica ( $\alpha_w = 0,85$ ), protección contra incendios (clase de reacción al fuego A1) y resistencia a la humedad.

La gama Ligna de ROCKFON está disponible en tres acabados: Ligna Classic, Ligna Hêtre y Ligna Hêtre rosé.

- Ligna Classic: tono clásico, que va del marrón medio al dorado, aporta a la estancia un resplandor extraordinario y relajante, gracias al equilibrio de sus vetas de madera. (NCS S3020-Y40R).
- Ligna Hêtre: este color se caracteriza por una estructura regular y estrecha, sin nudos. El tono varía del blanco al marrón claro. (NCS 2020Y-30R).
- Ligna Hêtre rosé: con un color que va del rosa salmón al rojo claro y una veta fina, estrecha y regular, presenta un motivo normalmente recto o con una ligera ondulación. (NCS 3040Y-50R).

Los paneles para techos acústicos de la gama Ligna, con cantos tipo A (recto) y E (tegar) se pueden realizar utilizando perfiles en aluminio o pintados del mismo color que el panel. El resultado es siempre un acabado elegante.

Todos los acabados de Ligna combinan perfectamente con los tonos de color más fríos de la gama Color-all y con perfiles modulares negros o de aluminio. El uso de distintos colores en el techo y el suelo refuerza este efecto y ayuda a conseguir un conjunto particularmente estético.

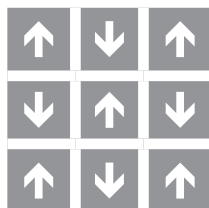
Ligna es resistente a la humedad (hasta un 100%) y dimensionalmente estable, lo que garantiza su elevada durabilidad. Ligna es reciclable.

### Descripción:

Ligna está fabricado con lana de roca, un material no combustible. Los paneles para techos Ligna están provistos en la cara visible con un velo decorativo de aspecto madera, mientras que en la cara trasera está revestido de un velo natural. El canto E se comercializa de serie con cantos pintados.

Dado el sentido de las vetas de la madera, cada panel lleva una flecha en el dorso y recomendamos seguir el esquema de colocación indicado.

### Esquema de colocación :



## GAMA

Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistemas de instalación
A15 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	1,7 1,7	T15
A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	1,7 1,7	T24
E15 	600 x 600 x 20	2,7	T15
E24 	600 x 600 x 20	2,7	T24

## COLOR



Hêtre  
715.002

Classic  
715.001

Hêtre rosé  
715.003

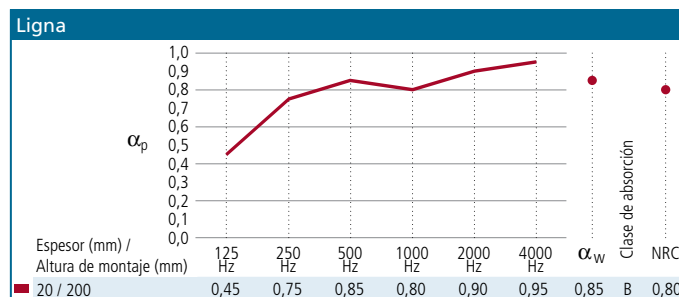




### ABSORCIÓN ACÚSTICA

La absorción acústica se ha medido conforme la norma ISO 354.

Los diversos datos relacionados con la absorción acústica ( $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  clase de absorción) se han calculado en relación con la norma ISO 11654.



### PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

**Generalidades :** Los productos ROCKFON se componen básicamente de lana de roca. La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000°C.

**Reacción al fuego :** Euroclase A1 conforme a la norma 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 período de aclimatación.

Ligna ha realizado la prueba 1/C/0N conforme a la norma EN 13964. Sin embargo, algunos formatos (longitud superior a 700 mm) se encuentran clasificados como 2/C/0N.



### REFLEXIÓN A LA LUZ

Depende del acabado



### HIGIENE

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



### MANTENIMIENTO

La superficie puede limpiarse con un aspirador de cepillo suave.



### MEDIO AMBIENTE

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

Ligna es reciclable.

Creemos que nuestras soluciones acústicas 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](http://www.rockfon.es)  
e-mail : [info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)