

Coloral®

*Un amplio abanico de colores para
infinidad de combinaciones decorativas.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVA TU TECHO

Un amplio abanico de colores para infinidad de combinaciones decorativas.

Elegir un color es un verdadero gesto arquitectónico. El techo es una superficie determinante, un elemento a partir del cual puede expresarse el carácter de un lugar. Rockfon sabe de la dificultad de transformar un techo mediante el color, por lo que ha concebido la gama Coloral, creada para gozar de tonalidades complementarias, que pueden fusionarse y asociarse.

La gama Coloral consta de 24 colores y confiere al techo su valor estructurante, ofreciendo a su vez al espacio un carácter único.

Los techos de la gama Coloral proporcionan protección, tranquilidad y calma. Además de las soluciones en colorido que aporta, la gama Coloral ofrece un espacio de serenidad (absorción acústica muy elevada : $\alpha_w = 0,95$) y de seguridad (reacción al fuego: A2-s1,d0 y resistencia al fuego: REI 30).

Gracias a sus numerosas cualidades, Coloral aporta las mejores garantías y responde perfectamente a las exigencias de los diseñadores y los usuarios que deseen sumarse al 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 (20 mm) provisto en la cara visible de un velo de color (acabado liso) y un contravelo en la cara trasera.

Montaje:

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

GAMA

Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistemas de instalación
COLORAL	600 x 600 x 20	2,2	T15
A15	1200 x 600 x 20	2,2	T15
A24	600 x 600 x 20	2,2	T24
	1200 x 600 x 20	2,2	T24
	1800 x 600 x 20	2,2	T24
	2100 x 600 x 20	2,2	T24
	2400 x 600 x 20	2,2	T24
COLORAL LAVE (negro)	600 x 600 x 20	3,5	T24
D			
E24	600 x 600 x 20*	3,5	T24

Consúltenos para conocer otras dimensiones, acabados para cantos y colores especiales.

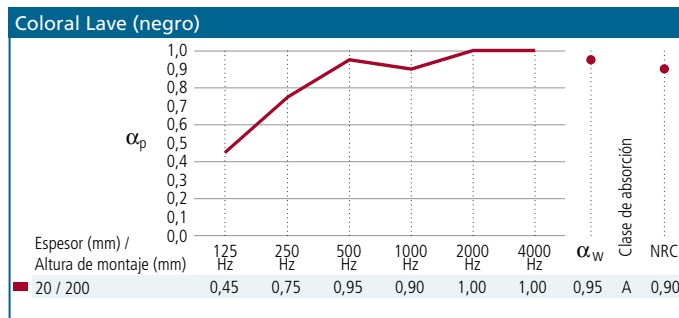
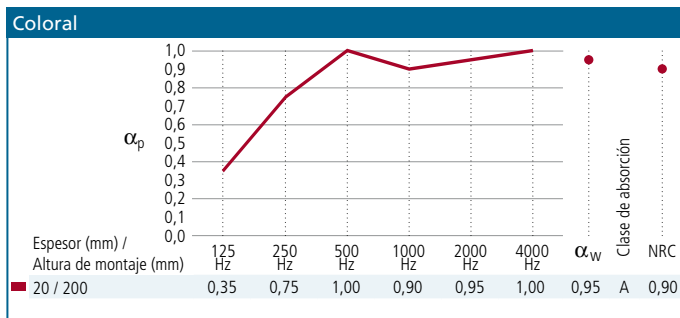
* Consúltenos para conocer las cantidades mínimas





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 A2-s1,d0 conforme a la norma EN13501-1. Euroclase A1 (Coloral Lave cantos D y E) conforme a la norma EN13501-1.

Resistencia al fuego : REI 30 (cantos A) conforme a la norma TS 13381-1.



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.

Coloral 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

Según acabado.



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: $\lambda_D = 35 \text{ mW/mK}$.

Resistencia térmica : 20 mm : $R = 0,55 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$.



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.

Coloral es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUCEB.



La gama Coloral®



Pistil



Rive



Rhubarbe



Figue



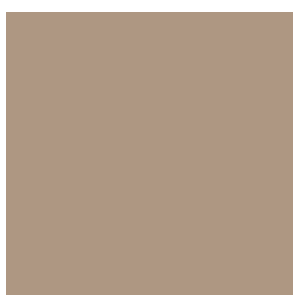
Musc



Néroli



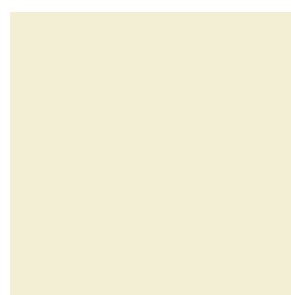
Pignon



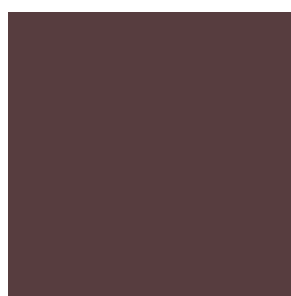
Encens



Steppe



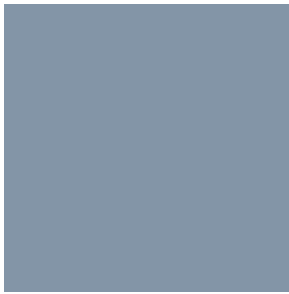
Falaise



Ecorce



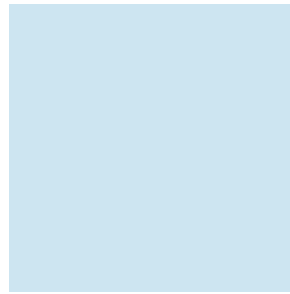
Braise



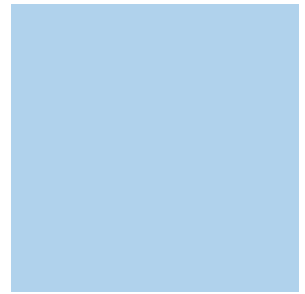
Marée



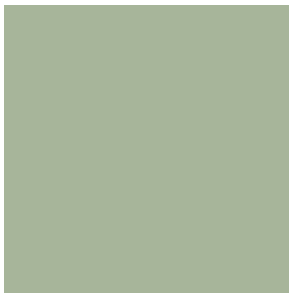
Torrent



Cap



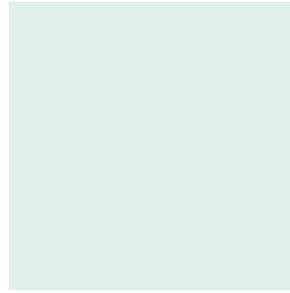
Océan



Roseau



Liane



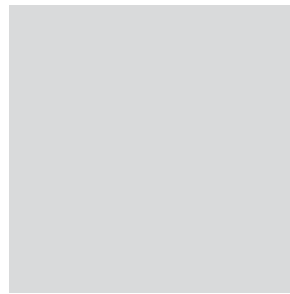
Pluie



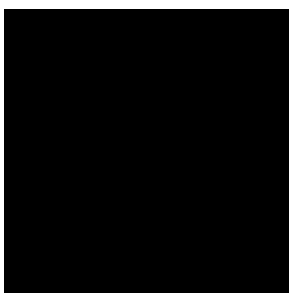
Schiste



Galet



Goutte



Lave



Graphite

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
e-mail : info@rockwool.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.