

Coloral® Acier

Un acabado en acero único.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVA TU TECHO

Coloral® Acier

Un acabado en acero único.

Puesto que están de moda los materiales sin tratar y las líneas depuradas, Rockfon ha concebido un techo que suscribe totalmente esta tendencia. Ofreciendo una amplia selección de acabados en cantos, que permite presentar la perfilera de forma visible, semivisible o bien oculta.

Provisto de una gran absorción acústica ($\alpha_w = 0,95$ / Clase A), Coloral Acier garantiza en los espacios dedicados a acoger público una comodidad acústica óptima, una seguridad ejemplar y un aspecto estético único.




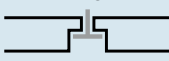
Descripción:

Panel acústico de lana de roca (20 mm) provisto en la cara visible de un velo de color en acero (acabado liso) y un contravelo en la cara trasera. Los cantos D y E están pintados.

Montaje:

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

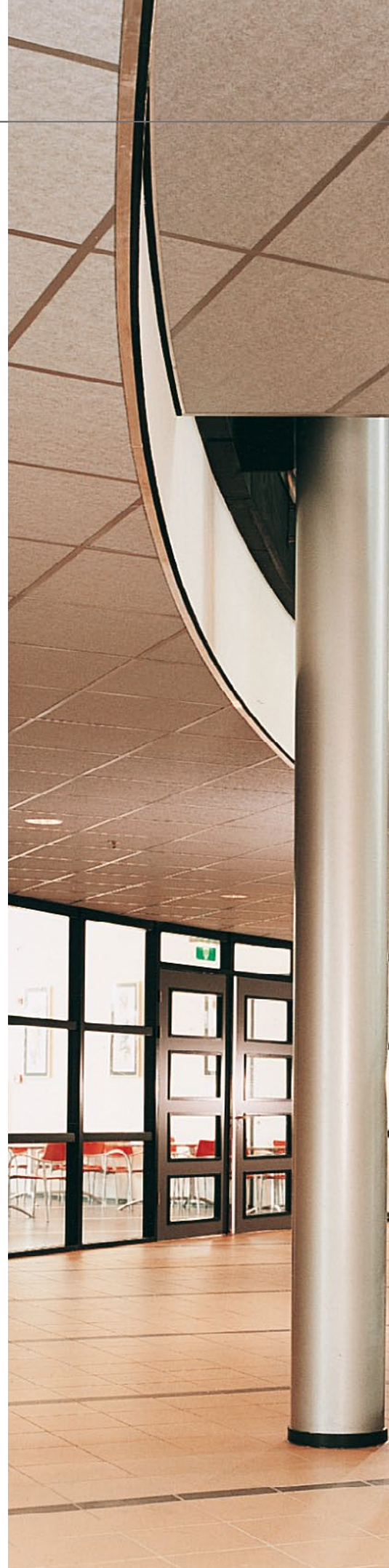
GAMA

Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistemas de instalación
A15 	600 x 600 x 20	2,2	T15
	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
D 	600 x 600 x 20	3,5	T24
	1200 x 600 x 20	3,5	T24
E15 	600 x 600 x 20	2,7	T15 / Juntas abiertas

Consúltenos para conocer otras dimensiones, acabados para cantos, cantidades mínimas y plazos de entrega.



Coloral Acier

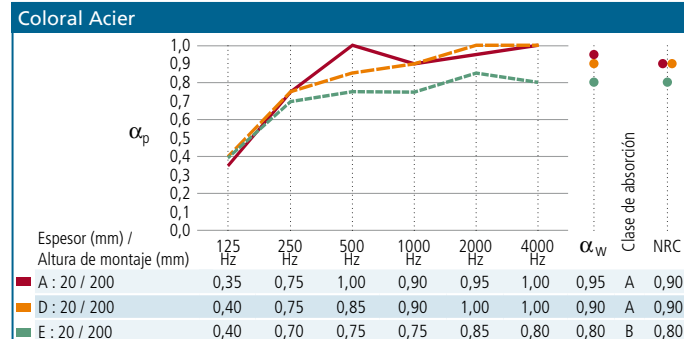




ABSORCIÓN ACÚSTICA

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

Los diversos datos relacionados con la absorción acústica. (α_p , α_w 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.

Resistencia al fuego: REI 30 según 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 Acier 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 EN 13964 bajo las condiciones 95(+/-5)% RH, 20(+/-2)°C).



REFLEXIÓN A LA LUZ

44% de reflexión de la luz conforme a la norma DIN 5033.



HIGIENE

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



MANTENIMIENTO

La superficie puede aspirarse 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 Acier es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUCB.

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.