



Ekla® Relief

La elegancia de un motivo discreto.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVA TU TECHO

Ekla® Relief

La elegancia de un motivo discreto.

Tome un techo Rockfon, conserve todas sus prestaciones esenciales, como el mantenimiento a largo plazo y la protección contra el fuego. Súmele características técnicas propias, como un alto rendimiento en absorción acústica y, finalmente, añada la elegancia de un motivo discreto para crear una impresión de un ligero relieve, o un acabado jaspeado. Obtendrá dos soluciones que conjugan decoración y rendimiento.

Gracias a sus numerosas cualidades, Ekla Relief respeta el medio ambiente. Dotado de una Ficha de Datos Medioambientales y Sanitarios, posee también la etiqueta "Indoor Climate".

Descripción:

Panel acústico de lana de roca (20 mm) provisto en la cara visible de un velo blanco provisto de discretos motivos, 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
	600 x 600 x 20	2,2	T15
	1200 x 600 x 20	2,2	T15
	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

* Consúltenos para conocer las cantidades mínimas



Ekla Relief

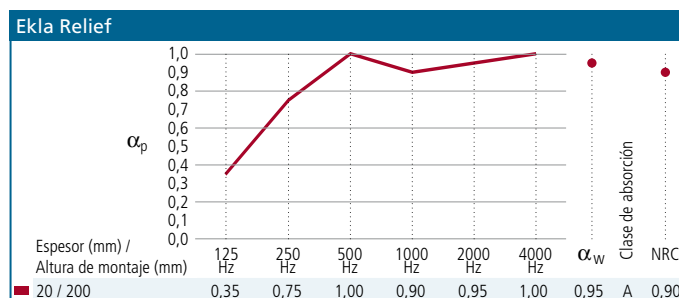




ABSORCIÓN ACÚSTICA

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,s0 conforme a la norma EN13501-1.

Resistencia al fuego : REI 30 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.

Ekla Relief 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

Ekla Relief: 83% 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 : 20 mm : $R = 0,50 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$.



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.

Ekla Relief 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.