

Rockfon Color-all™

¡Ahora ya es posible decidir el color!

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVA TU TECHO

Rockfon Color-all™

¡Ahora ya es posible decidir el color!

Cuando se trata de crear el ambiente deseado, el uso del color mejora la flexibilidad de diseño. La gama Rockfon Color-all comprende 34 colores exclusivos, del más delicado al más atrevido, agrupados en seis temas:

- City Tones
- Sensorial Tones
- Precious Tones
- Natural Tones
- Energetic Tones
- Sophisticated Tones

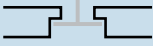
El uso de nuevas tecnologías y técnicas de fabricación permite producir colores muy homogéneos y duraderos. La superficie Rockfon Color-all es más lisa y su acabado satinado permite una mejor expresión del color.

Los 34 colores se ofrecen en diferentes tipos de cantos visibles, semiocultos y ocultos; y en una amplia variedad de dimensiones para una absoluta libertad de diseño.

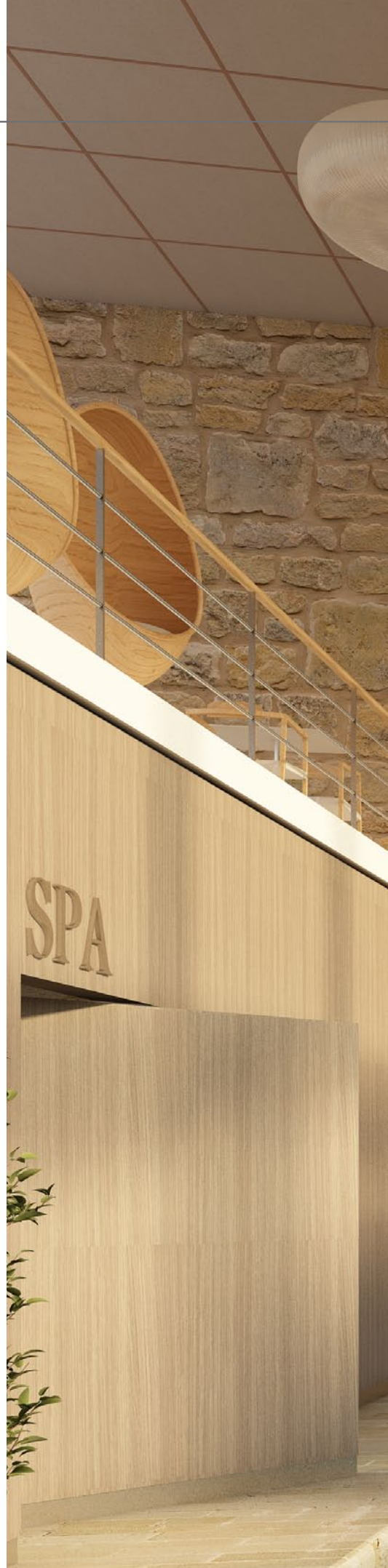
Rockfon Color-all combina una elevada absorción acústica ($\alpha_w=1,00$) con una excelente reacción al fuego (A1 y A2-s1,d0) y una resistencia a la humedad de hasta el 100% sin doblarse, lo que asegura su duración.

Los techos acústicos Rockfon Color-all son 100% reciclables.

GAMA

Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m²)	Sistemas de instalación
A15 	600 x 600 x 20	2,4	T15 / T24
	1200 x 600 x 20	2,4	
A24 			
A24 	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	
	2100 x 600 x 20	2,4	
	2400 x 600 x 20	2,4	
	1200 x 1200 x 40	3,2	
E15 	600 x 600 x 20	3,4	T15 / Juntas Abiertas
E24 	600 x 600 x 20	3,4	T24
X 	600 x 600 x 22	3,7	T24

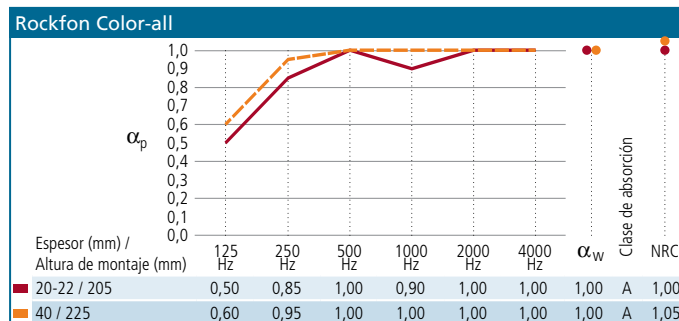
Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.





ABSORCIÓN ACÚSTICA

Los datos de absorción acústica se han medido conforme a la norma ISO 354. Los datos de absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) se calculan conforme a la norma ISO 11654. El Coeficiente de Reducción de Ruido (NRC) se ha calculado conforme a ASTM C423.



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: Rockfon Color-all: Euroclase A1, conforme a EN 13501-1. Rockfon Color-all Precious Tones: Euroclase A2-s1,d0, según EN 13501-1.

Protección contra incendios: Las propiedades de resistencia al fuego de la lana de roca garantizan que los paneles de techo Rockfon ofrecen protección contra incendios en edificios. Las propiedades de protección contra incendios de los techos Rockfon se han comprobado y clasificado conforme a la norma europea EN 13501-2 y/o las normas nacionales incorporadas a los códigos de la construcción vigentes en los distintos países.



RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL (RESISTENCIA A LA FLEXIÓN)

Los productos Rockfon son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad relativa de hasta el 100 %. Pueden instalarse a cualquier temperatura entre 0 °C y 40 °C. No precisan ningún periodo de aclimatación.

La mayoría de los productos Rockfon Color-all obtienen la clasificación 1/C/0N conforme a EN 13964. No obstante, ciertas dimensiones modulares (ancho superior a 700 mm) corresponden a la Clase 2/C/0N.

Rockfon Color-all puede instalarse en espacios con piscinas bien ventilados, siempre que se evite la condensación en el sistema de techo suspendido y este no sea salpicado por el agua.



REFLEXIÓN DE LA LUZ

El porcentaje de reflexión de la luz depende del color (consulte la información de las siguientes páginas). Se ha medido conforme a la norma ISO 7724-2.



RESISTENCIA TÉRMICA

Los productos de la gama Rockfon Color-all con un espesor igual o superior a 30 mm se han medido según la norma EN 12667 y han obtenido el valor: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$.

Resistencia térmica: 40 mm: $R = 1,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (ACERMI).



HIGIENE

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



MANTENIMIENTO

La superficie puede limpiarse con un aspirador provisto de un cepillo blando.



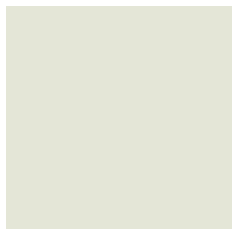
MEDIO AMBIENTE

Una selección representativa de los productos Rockfon posee la etiqueta "Indoor Climate" danesa y finlandesa (M1).

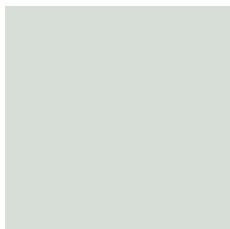
Rockfon Color-all es reciclable.

CITYTONES

STONE - 01
NCS S 1500-N
Reflexión de la luz: 55%



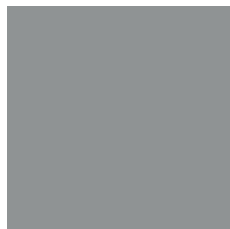
PLASTER - 02
NCS S 1005-R80B
Reflexión de la luz: 58%



GRAVEL - 03
NCS S 3502-B
Reflexión de la luz: 34%



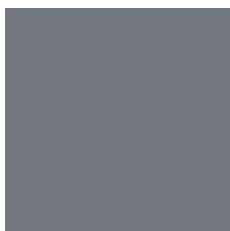
MASTIC - 04
NCS S 3500-N
Reflexión de la luz: 33%



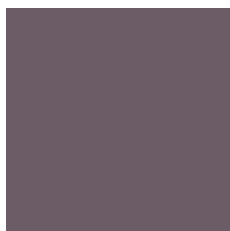
ZINC - 05
NCS S 4005-R50B
Reflexión de la luz: 33%



CONCRETE - 06
NCS S 6500-N
Reflexión de la luz: 16%

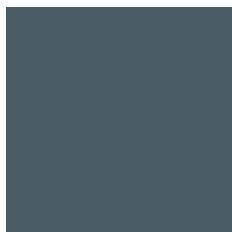


TARMAC - 07
NCS S 6005-R20B
Reflexión de la luz: 13%

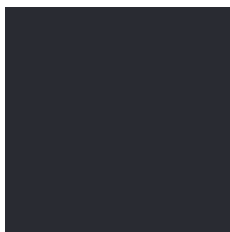


Natural
tones

ANTHRACITE - 08
NCS S 7010-R90B
Reflexión de la luz: 7%



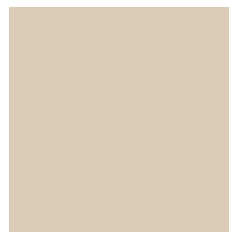
CHARCOAL - 09
NCS S 9000-N
Reflexión de la luz: 4%



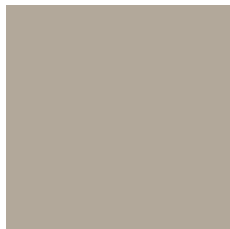
STUCCO - 20
NCS S 0505-Y40R
Reflexión de la luz: 70%



CHALK - 21
NCS S 2005-Y40R
Reflexión de la luz: 51%



LINEN - 22
NCS S 4005-Y50R
Reflexión de la luz: 29%



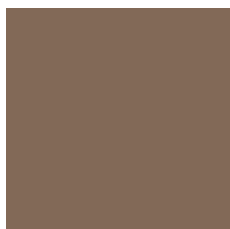
HEMP - 23
NCS S 3005-Y20R
Reflexión de la luz: 45%



CORK - 24
NCS S 4010-Y30R
Reflexión de la luz: 30%



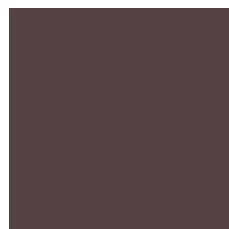
EARTH - 25
NCS S 5010-Y50R
Reflexión de la luz: 22%



CLAY - 26
NCS S 4502-Y
Reflexión de la luz: 22%



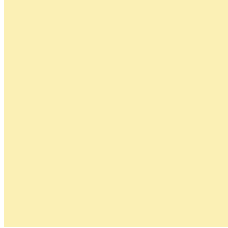
HUMUS - 27
NCS S 8010-Y70R
Reflexión de la luz: 5%



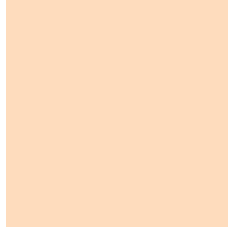
Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.

Sensorial TONES

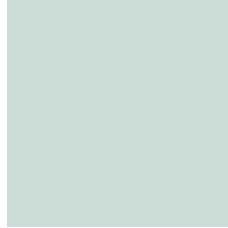
LIGHT - 40
NCS S 0510-Y10R
Reflexión de la luz: 71%



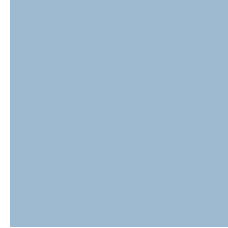
SUNRISE - 41
NCS S 0510-Y50R
Reflexión de la luz: 65%



FRESH - 42
NCS S 2005-B20G
Reflexión de la luz: 51%



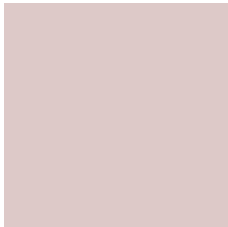
BREEZE - 43
NCS S 1030-R80B
Reflexión de la luz: 45%



AQUA - 44
NCS S 1550-R80B
Reflexión de la luz: 25%



MISTY - 45
NCS S 1010-R40B
Reflexión de la luz: 60%



TWILIGHT - 46
NCS S 3010-R20B
Reflexión de la luz: 29%



energetic tones

CHILI - 50
NCS S 1580-Y90R
Reflexión de la luz: 12%



CURACAO - 51
NCS S 2555-B20G
Reflexión de la luz: 22%



VITAMIN - 52
NCS S 0585-Y20R
Reflexión de la luz: 46%



PRECIOUS TONES

COPPER - 60
NCS S 1030-Y60R
Reflexión de la luz: 34%



GOLD - 61
NCS S 3020-Y
Reflexión de la luz: 41%



MERCURY - 62
NCS S 2502-B
Reflexión de la luz: 44%



Sophisticated tones

GARNET - 70
NCS S 5030-Y90R
Reflexión de la luz: 12%



SCARLET - 71
NCS S 5040-Y90R
Reflexión de la luz: 8%



ERMINE - 72
NCS S 5030-B
Reflexión de la luz: 12%



EMERALD - 73
NCS S 6030-B30G
Reflexión de la luz: 7%



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@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.