



¡Tatatachán!

4 DATOS
SOBRE

| **La durabilidad** y
los paneles de techo de lana de roca

En un futuro definido por la sostenibilidad, los materiales duraderos son más importantes que nunca.

Pero ¿qué significa que un material sea duradero? Un material duradero es aquel que resiste un uso continuo durante un largo periodo de tiempo sin que su rendimiento se resienta lo más mínimo. Un producto duradero debe tener una vida útil larga sin necesidad de mantenimiento de ningún tipo.¹⁾

Para descubrir cómo es un producto realmente duradero para el techo, fíjese en los cuatro datos siguientes.

01

¿Cómo sabemos que es duradero? De dos maneras

Un edificio es tan duradero como sus materiales. Así que ¿cómo decidimos cuáles utilizar? Los materiales de construcción duraderos deben reunir dos importantes requisitos:

- Ofrecer un rendimiento uniforme y constante en cuanto a propiedades como la acústica, el comportamiento ante el fuego y la resistencia a la humedad para evitar la aparición de moho.
- Durar mucho tiempo en relación con el uso al que están destinados.

Elegir un material teniendo en cuenta su durabilidad y su capacidad para ofrecer un rendimiento uniforme, nos permite construir edificios que perduren a largo plazo. Esto afecta a todos los materiales utilizados en la construcción: desde los cimientos hasta los techos. Ciertos productos, como los techos de lana de roca, ofrecen un rendimiento excelente y duradero en cuanto a absorción acústica, comportamiento ante el fuego y prevención de la humedad.

02

Los materiales duraderos aportan numerosas ventajas

Un material realmente duradero debe mantener su rendimiento durante mucho tiempo sin necesidad de mantenimiento o repuestos periódicos. Por ello, los materiales duraderos son la mejor inversión en más de un sentido: consumen menos recursos, generan menos residuos y el impacto de su fabricación se reduce gracias a su durabilidad. Así pues, la durabilidad se convierte en un aspecto relevante de la ecoeficiencia y de la producción y el consumo sostenibles.

1. The Durability of Products: Standard assessment for the circular economy under the Eco-Innovation Action Plan, Comisión Europea, 2015.

03 Los techos también deben ser duraderos

Los techos son con frecuencia lo último que se renueva. Un mismo techo puede permanecer instalado durante décadas, por lo que resulta fundamental utilizar un producto que vaya a durar mucho tiempo y conservar a la vez un buen aspecto. Puede que incluso merezca la pena considerar el diseño de un techo modular, con paneles que se puedan cambiar fácilmente con el paso del tiempo para ajustar la acústica del espacio.

Para crear un espacio bonito y confortable con una buena acústica necesitamos un techo duradero. Los paneles de techo de lana de roca son una solución perfecta porque son duraderos y ofrecen un rendimiento uniforme. La lana de roca es resistente a la humedad, por lo que los paneles de techo nunca se deforman o comban, ni siquiera en ambientes húmedos. Además, conservan sus propiedades acústicas pese al paso del tiempo, por lo que puede tener la seguridad de que el techo seguirá absorbiendo el ruido igual de bien que el día que se instaló.

La seguridad contra incendios es otro aspecto importante a tener en cuenta. Un techo duradero debe ser no combustible y resistente al fuego. Los paneles de techo de lana de roca no combustibles conservan su capacidad de resistencia al fuego a lo largo de los años, por lo que ofrecen un tiempo adicional para poder evacuar un edificio con seguridad en caso de incendio.

04 ¿Hongos, moho y corrosión? ¡No, gracias!

Un producto realmente duradero debe ser capaz de resistir el embate de los hongos, el moho y la corrosión.

La lana de roca es un material sumamente resistente, ya que no favorece la corrosión ni se ve afectada por ella. Es más, al tratarse de un material inorgánico y permeable al vapor, la lana de roca “respira” con las actividades del edificio y se seca fácilmente, incluso en espacios húmedos como baños o cocinas.

Un material realmente duradero debe perdurar muchos años y a la vez ofrecer una excelente acústica y resistencia al fuego y a la humedad, y una ecoeficiencia de la máxima calidad durante toda la vida útil del edificio. La lana de roca es única por su capacidad para ofrecer todo eso.



¿Desea ampliar información sobre la durabilidad y la lana de roca? Consulte la sección de ventajas de cada producto en nuestro sitio web.

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

08/2021 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System® , licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparroso (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es

www.rockfon.es

