

Rehabilita hoy. Rediseña el mañana.



Es el momento de poner la rehabilitación en la agenda, y de priorizarla.

El mundo gira y la humanidad va pasando por él, pero los edificios continúan en pie. Son resolutos y fiables. Nos proporcionan algo más que cobijo, porque nos ven pasar por momentos difíciles y permanecen firmes mientras todo lo demás pasa deprisa a su alrededor. No obstante, ante el reto de los efectos cada vez más obvios del cambio climático, y del hecho de que los edificios sean responsables de un 30 % de las emisiones de gas de efecto invernadero a nivel global, la necesidad de rehabilitarlos jamás había sido tan urgente. Especialmente si tenemos en cuenta que más del 50 % de los edificios de hoy seguirán existiendo en 2050.

Así, ¿qué podemos hacer con los edificios de hoy para que tengan sentido en el futuro tanto a nivel de rentabilidad como medioambientalmente?

Una respuesta es mejorar su aislamiento, lo cual según la Agencia Internacional de Energía Renovable (IRENA) es la manera más rentable de mitigar el cambio climático.

Existen cuatro maneras de que el aislamiento de lana de roca de ROCKWOOL pueda ayudar a crear un entorno urbano sostenible en el que todos podamos vivir y que, asimismo, podamos también dejar a las próximas generaciones...

“A medida que las poblaciones urbanas sigan creciendo a una velocidad sin precedentes, las ciudades se encontrarán en la confluencia de diversas presiones y desafíos, especialmente con relación al consumo de energía y los impactos climáticos. La rehabilitación energética de los edificios puede reducir dramáticamente ambos retos, al mismo tiempo que beneficia a la salud y bienestar de sus ocupantes”

Mirella Vitale, vicepresidenta general de marketing, comunicaciones y relaciones públicas de ROCKWOOL Group.



1. El aislamiento combate el cambio climático

Si de verdad deseamos crear un futuro sostenible, necesitaremos una solución duradera. Los productos ROCKWOOL pueden contribuir a un ahorro energético de hasta un 70 % y a reducir drásticamente las emisiones de carbono. Además de que la roca es una fuente natural y abundante en el planeta.

Así pues, ¿qué tipo de legado dejará? Instale hoy el aislamiento de lana de roca ROCKWOOL y las futuras generaciones se lo agradecerán. Porque, cada año, ROCKWOOL Group crea aislamiento de lana de roca que podría ahorrar 155 millones de toneladas de CO₂ a lo largo de toda su vida útil.

Los edificios representan actualmente el

30%

de la demanda energética global¹



2. Un aislamiento sostenible crea un futuro más sostenible

El sector de la edificación produce

1/3

de todos los residuos²



Enviar a vertedero un tercio del total de residuos en el mundo...es mucho. El aislamiento de lana de roca ROCKWOOL puede obtenerse a partir de materiales residuales de la construcción y puede reciclarse una vez tras otra sin que ello afecte a su calidad. Rehabilitar con productos ROCKWOOL no solo reduce las emisiones de carbono sino que, además, evita también generar innecesarios residuos a vertedero.

3. Un mejor aislamiento mejora la salud y la calidad de vida

Aislar un edificio con productos ROCKWOOL ayuda a luchar contra la pobreza energética, reduciendo las necesidades de calefacción en hasta un 70 %. Esto es importante porque los niños que viven en edificios fríos tienen más probabilidades de sufrir problemas respiratorios. El aislamiento de lana de roca ROCKWOOL evita la formación de moho y otros hongos, mejorando de este modo la calidad del aire y ayudando, por tanto, a reducir tanto los problemas respiratorios como los costes sanitarios en grupos de personas vulnerables.



Un euro invertido en rehabilitación puede reducir los costes sanitarios en

38
CENTIMOS⁴

4. Mejorando el aislamiento, mejoramos la seguridad y el confort urbanos

Más de un

50%

de los edificios de hoy, seguirán existiendo en 2050.



Las poblaciones urbanas se han disparado durante los últimos 50 años, creando unas condiciones de vida marcadas por una mayor densidad de la población.

Rehabilitar con productos ROCKWOOL ofrece una mayor resiliencia al fuego y, un mejor confort acústico, dos factores cruciales para que los ciudadanos puedan continuar viviendo de manera segura y confortable en urbes que no dejan de crecer.

Sentando las bases para un futuro más verde

Granito. Mármol. Caliza.

Las mayores ciudades del mundo se construyeron con materiales excavados de la misma tierra. Dichos materiales han cuidado de nosotros en tiempos muy difíciles, y ahora nos enfrentamos al mayor desafío de todos: el cambio climático.

Por lo tanto, parece apropiado afirmar, que el material más adecuado para ayudar a que nuestros edificios ralenticen el cambio climático provenga también de la misma tierra. Los productos ROCKWOOL están elaborados a partir de la roca. Es con este material, sencillo y abundante, que rediseñaremos el mañana, reduciendo la demanda energética y las emisiones de carbono en hasta un 70 %, mejorando así la seguridad, la acústica, la salud y la calidad de vida de manera sostenible.

¹ IEA World Energy Outlook 2017

² European Commission (DG ENV) (2011): 'Management of CDW (Construction and Demolition Waste) in the EU': http://ec.europa.eu/environment/waste/pdf/2011_CDW_Report.pdf

³ IEA (2013) Transition to Sustainable Buildings – strategies and opportunities to 2050

⁴ Vermont Weatherization Program, 2007





ROCKWOOL PENINSULAR S.A.U.
Polígono Industrial Caparroso, N-121 Km 53,5
31380- CAPARROSO (NAVARRA)
España

Tel: +34 902 430 430
info@rockwool.es



**Rehabilita hoy.
Rediseña el mañana.**