



# VIVE SIN RUIDO

Barreras acústicas NOISTOP  
para mejorar el aislamiento e  
insonorización en recintos  
exteriores

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
FIRESAFE INSULATION

CREATE AND PROTECT

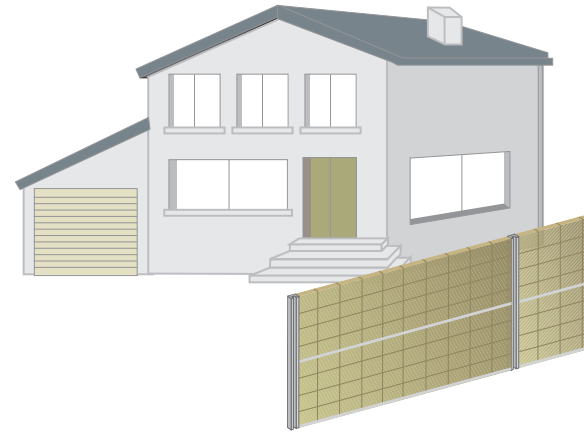
- ✓ Fácil y rápido de instalar.  
Sin mecanismos elevadores
- ✓ Gran aislamiento acústico
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Visualmente atractivo
- ✓ Construcción delgada y ligera
- ✓ Flexibilidad constructiva gracias a los módulos de dimensiones variables

# Barreras Acústicas NoiStop

**NoiStop**  
by RockDelta®

**Cerramientos para el aislamiento acústico e insonorización de viviendas, terrazas o jardines.**

La barrera acústica NoiStop de RockDelta, división de negocio del Grupo Rockwool, es un cerramiento exterior con núcleo de lana de roca, para el aislamiento acústico e insonorización de viviendas, terrazas o jardines y separación de zonas residenciales de carreteras. Disponibles en dos acabados: NoiStop Green o NoiStop Wood.

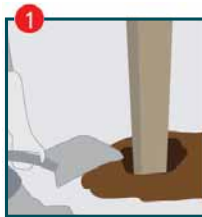


## INSTALACIÓN

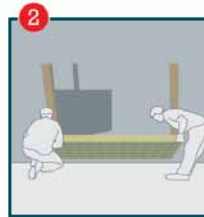
Ambos sistemas son fáciles de montar gracias al nuevo concepto de sujeciones superiores e inferiores. Además, no requiere de mecanismos elevadores para su instalación, ya que son construcciones delgadas y ligeras, de dimensiones variables y de fácil manejo. Por ello, el montaje lo puede realizar cómodamente el propio usuario.

Los paneles NoiStop apenas ocupan espacio en el jardín gracias a su construcción delgada. La altura de los cerramientos varía en función de las necesidades del hogar.

**Reducen las molestias de los ruidos procedentes del tráfico, trenes o industrias cercanas a la vivienda**



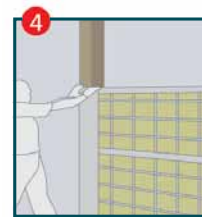
1 Colocar los soportes, sustentándolos aconsejablemente con hormigón. Los soportes deben quedar separados unos 200 cm.



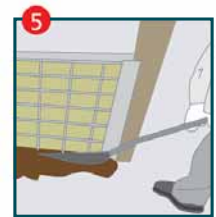
2 Transportar los paneles entre dos personas hasta la posición de montaje en parte inferior.



3 Una vez situado el panel, atornillar al soporte utilizando los huecos de la guía, ya incorporados en el panel.



4 Una vez colocada una junta aislante en la parte superior de los paneles, proceder a la instalación del siguiente piso.



5 Para finalizar, asegurarse de taponar los huecos que puedan quedar en contacto con zonas irregulares puntuales de apoyo (suelos, curvas...). Se recomienda cubrir con chapa galvanizada la parte superior de los paneles.



# NoiStop Green

Barrera acústica metálica galvanizada, con núcleo de lana de roca y red de polietileno verde. El aislamiento en su interior, atenúa las molestias de los ruidos del tráfico o industriales en el sector residencial.

Es una solución resistente a la intemperie y con un soporte para el crecimiento de vegetación (plantas trepadoras) e integración en el paisaje. Gracias a los marcos de acero galvanizado, no requiere mantenimiento y tiene una gran durabilidad.

- Densidad nominal: 175 kg/m<sup>3</sup>
  - Reacción al fuego: A2 (s1, d0) según normativa Europea CEN
  - Aislamiento acústico: 24 dB según ISO / 21 dB según norma EN 1793-2
  - Absorción acústica: 7-12 dB (medición in situ) - el oído percibe una reducción a la mitad del ruido
- \* Aislamiento = la reducción del ruido de un lado al otro de la barrera  
\* Absorción = el ruido absorbido por la barrera

## DIMENSIONES MODULARES, en centímetros

Largo	Ancho	Espesores
100	45	11,5
100	90	11,5
200	45	11,5
200	90	11,5

Aislamiento  
Acústico  
hasta  
**24 dB**



# NoiStop Wood

NoiStop Wood es una barrera acústica de madera tratada para el exterior, con núcleo de lana de roca revestida con una malla fina de polietileno negra. Los paneles son de madera de pino macizo, tratada en autoclave, de 15 mm de grosor. Tiene una alta durabilidad gracias al uso de materiales como el aluminio y el acero galvanizado.

- Densidad nominal: 175 kg/m<sup>3</sup>
  - Reacción al fuego: A2 (s1, d0) según normativa Europea CEN
  - Aislamiento acústico: 24 dB según ISO / 21 dB según norma EN 1793-2
  - Absorción acústica: 7-12 dB (medición in situ) - el oído percibe una reducción a la mitad del ruido
- \* Aislamiento = la reducción del ruido de un lado al otro de la barrera  
\* Absorción = el ruido absorbido por la barrera

## DIMENSIONES MODULARES, en centímetros

Largo	Ancho	Espesores
100	45	13
100	90	13
200	45	13
200	90	13



Aislamiento  
Acústico  
hasta  
**24 dB**

## Cálculo de proyectos

Consulte con nuestros expertos los cálculos de su proyecto. Háganos llegar las características a través del email: [info@rockwool.es](mailto:info@rockwool.es)

### **ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U.**

Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA

Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66

[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es) - [info@rockwool.es](mailto:info@rockwool.es)

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
FIRESAFE INSULATION