

# INSPIRACIÓN INATURAL



# PRESENTES EN LA NATURALEZA



## AISLAMIENTO CONTRA INCENDIOS A PRUEBA DE FUEGO

Para aplicaciones en techos y paredes donde los requisitos y especificaciones técnicas requieren productos idóneos para garantizar la seguridad. Los productos Heraklith con Euroclase A2 han superado tests de 90 minutos de resistencia al fuego. El resto de la gama esta certificada con Euroclase B.

### Heraklith COMBI LANA MINERAL A2

Panel de virutas de madera combinada con Lana Mineral de Knauf Insulation. Disponible en viruta Fina de 1,5mm.

#### Aplicaciones

En techos donde la resistencia al fuego sea un requisito primordial, además de su capacidad de aislamiento térmico y acústico. Especial para

parkings y/o sótanos, en paredes y techos.

#### Ventajas

Especialmente indicado para aplicaciones donde la resistencia al fuego es indispensable.

Combinada con Lana Mineral de Knauf Insulation.



## AISLAMIENTO ACÚSTICO ASEGURANDO EL SILENCIO

Producto adecuado para mejorar las propiedades acústicas de una sala. Su elevada absorción acústica contribuye a disminuir el tiempo de reverberación interior de un local.

### Heraklith COMBI LANA MINERAL

Panel de virutas de madera combinada con Lana Mineral de Knauf Insulation. La mejor solución para aplicación en techos y paredes aportando un alto nivel de aislamiento termo-acústico.

Muy buen rendimiento térmico combinado con una elevada absorción acústica.

### Heraklith viruta FINA y SUPERFINA

Paneles fonoabsorbentes de virutas de madera Superfina y Fina y, de 1 y 1,5 mm respectivamente, con un acabado de natural apariencia.

#### Aplicaciones

Recintos donde se requiera una elevada absorción acústica.



## AISLAMIENTO TÉRMICO LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Los aislantes de Lana Mineral y EPS aportan al panel Heraklith excelentes propiedades térmicas, consiguiendo mayor confort, ahorro energético y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.

### Heraklith COMBI EPS

La mejor solución para aplicaciones donde un buen nivel de aislamiento térmico es indispensable. Panel disponible en viruta de 1,5 mm. con capacidad fonoabsorbente.

#### Ventajas

Elevada resistencia térmica, aumentando la eficiencia energética del edificio.

#### Aplicaciones

Revestimiento de espacios técnicos, parkings y salas anexas donde se requieran exigencias térmicas. Excelente actitud en condiciones extremas como áreas de circulación.



## AISLAMIENTO SOSTENIBLE COMPROMETIDO CON EL MEDIOAMBIENTE

Los paneles Heraklith se fabrican únicamente con madera certificada PEFC (Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal). Dicha etiqueta se ha convertido en una etiqueta global. El objetivo de PEFC es asegurar que todos los bosques se gestionan de forma sostenible manteniendo el equilibrio entre las funciones sociales, ecológicas y económicas.

En la producción de los paneles se utilizan materiales respetuosos con medio ambiente y energías renovables. Además, en la producción del embalaje de los paneles Heraklith se utiliza una gran parte de material residual reciclado.

#### Ventajas

Producto sostenible. Apariencia natural. Diseño atractivo. En infinidad de colores. Diferentes texturas - acabados.



## AISLAMIENTO DURADERO ALTA RESISTENCIA

La marca Heraklith es sinónimo de garantía. Con una experiencia de más de 80 años, es la marca líder en paneles de viruta de madera. Ofreciendo versatilidad y altas prestaciones en función de su aplicación.

### Óptima puesta en obra

La gama de accesorios Heraklith es la mejor solución para la fijación de los paneles en techos y paredes. Una gama completa de accesorios para su correcta puesta en obra.

#### Certificados

Los paneles Heraklith cumplen con las exigencias de la norma europea EN 13168, sobre requisitos de

paneles de virutas de madera para aislamiento en edificación.

Disponen del preceptivo marcado CE y del certificado holandés de calidad KOMO.

#### Ventajas

Amplia gama de fijaciones y anclajes sobre hormigón y madera. Desarrollados específicamente para la gama Heraklith, facilitando su montaje en obra.

# LA SOLUCIÓN MÁS VERSÁTIL

## PROPIEDADES

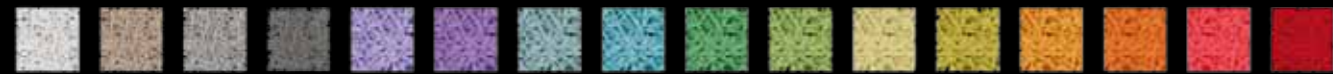
Aislamiento térmico  
Resistente al fuego  
No combustible A2  
Producto sostenible y ecológico  
Aislamiento acústico  
Visualmente atractivo y de apariencia natural  
Fácil instalación  
Alta durabilidad



## AMPLIA GAMA

Disponibles en tres texturas diferentes:  
**VIRUTA SUPERFINA, FINA Y GRUESA (C/M)**

El color estándar de los paneles es el color natural de la madera, pero bajo demanda pueden producirse en cualquier color deseado (excepto colores fluor)



de texturas y colores

## SOLUCIÓN

Heraklith son paneles de virutas de madera de alta durabilidad. Se obtienen aglutinando largas y finas fibras de madera, con un ligante mineral.

En combinación con Lana Mineral o EPS ofrecen excelentes propiedades térmicas, acústicas y resistentes al fuego.

Debido a su estructura de fibras entrelazadas ofrece acabados estéticos, decorativos y de amplia funcionalidad.

Nuestra sociedad actual es más exigente en términos de sostenibilidad y seguridad: Por esta razón los paneles Heraklith tienen la misma vida útil que el edificio donde se instalan. Y su baja reacción frente al fuego contribuye a la protección pasiva contra incendios de los edificios.

Heraklith paneles de virutas de madera son una solución segura y duradera.

## naturalmente sostenible





**Heraklith.**

**Knauf Insulation, S.L.**

C/ La Selva 2 - Edificio Géminis

Parque empresarial Mas Blau

E-08920 El Prat de Llobregat (Barcelona)

Tel. : +34 93 379 65 08

Fax: +34 93 379 65 28

Heraklith® es una marca registrada de

**KNAUFINSULATION**  
*¡Ya es hora de ahorrar energía!*

[www.heraklith.es](http://www.heraklith.es)

Todos los derechos reservados, incluida la reproducción fotomecánica y el almacenamiento en medios electrónicos. Está prohibida la utilización de los procesos y actividades de trabajo presentados en el presente documento. Se ha actuado con una precaución extrema a la hora de recopilar la información, textos e imágenes del presente documento. No obstante, no se puede descartar la presencia de errores. La editorial y los editores no asumen ninguna responsabilidad jurídica o cualquier tipo de obligación por los errores en la información y sus posibles consecuencias. La editorial y los editores agradecerían las sugerencias y la indicación de los errores localizados.