



**SOFLO TRADE**

QUALITY PRODUCTS WHOLESALE PRICES

Temperatura y acústica siempre agradables ®

**Poliestireno extruído  
Eko-therm®**

**Placas de lana de  
roca Rolan®**



Comercial



Residencial



Industrial



Automotriz

**Colchas  
de lana de roca Rolan®**

**Sustratos  
para cultivos Agrolan®**

**Catálogo de soluciones Rolan®  
Aislantes termoacústicos**



**SOFLO TRADE**

QUALITY PRODUCTS WHOLESALE PRICES

Seguridad y ahorro, siempre garantizados ®

Lana de roca granulada  
Rolan®

Preformados de lana  
de roca Rolan®



Ahorra y conserva  
energía



Aislamiento térmico  
(calor/frío)



Seguridad contra  
incendio



Excelente acústica/  
Reducción de ruido

Otros  
productos que comercializamos

Cementos  
de lana de roca Rolan®

Nuestros aislantes ofrecen grandes beneficios para arquitectos, ingenieros, especificadores, constructores, y usuarios interesados en emplear materiales de excelente calidad, seguros, sustentables y de rendimiento comprobado.

Las siguientes características pueden encontrarse en todas nuestras familias de productos:

- Alta resistencia a la transmisión del calor (Valor R).
- Conservan su forma, dimensiones y propiedades mecánicas por tiempo indefinido.
- Son incombustibles (lana de roca), autoextinguibles (poliestireno extruido Eko-therm®), no propagan flamas y no generan humo en caso de incendio.

Nuestros productos, contribuyen a crear ambientes confortables y generar ahorros significativos en el consumo de energía.

## Placas de lana de roca

Para el aislamiento térmico y acústico de toda clase de construcciones: *habitationales, residenciales, comerciales, industriales y de servicios.*

- Altos coeficientes de absorción del sonido.
- Son ligeras, resilientes y autosostenibles en los planos verticales.
- Contamos con una gran variedad de placas flexibles, semirrígidas y rígidas.

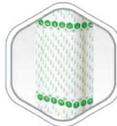


### HD

Fibras orientadas en sentido vertical (tipo crimping), excelente resistencia mecánica.

Ideales para usos industriales y de servicio en alta temperatura.

### HT



### FF

Placas de lana de roca de calidad premium para el aislamiento térmico y acústico de toda clase de construcciones.

### FF32/Aislamuro

Producen ambientes confortables y generan ahorros significativos en los consumos de energía de los sistemas de aire acondicionado.

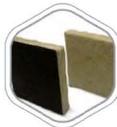


### Sonoaislante

Ofrecen altos coeficientes de absorción del sonido, ideales para reducir o eliminar el ruido en cualquier espacio (confort acústico).

### Black

Cuentan con un acabado negro de fibra de vidrio en una de sus caras, que les da buena apariencia. Proporcionan excelente absorción acústica.



### Cortafuego A y B

Brindan seguridad a las edificaciones, en caso de incendio.

Densidades desde **32 kg/m<sup>3</sup>** (2 lb/ft<sup>3</sup>) hasta **160 kg/m<sup>3</sup>** (10 lb/ft<sup>3</sup>)  
Dimensiones: **0.61 x 1.22m** (24 x 48 in)  
Espesores en 1 capa: **25 a 152mm** (1 a 6 in) - varían de acuerdo a la marca y a las densidades.

Consulte a nuestro equipo técnico para confirmar su disponibilidad de otras dimensiones.

## Colchas de lana de roca

Las colchas están cosidas con 6 costuras longitudinales continuas a mallas metálicas de refuerzo en una o ambas caras del producto.

- Se adaptan con facilidad a superficies planas, curvas e irregulares.
- No provocan corrosión de los metales o el concreto.
- Son semirrígidas (armadas), flexibles (pespunteadas) y ligeras.



### Colchas armadas

### Colchas pespunteadas

Densidades: **96 kg/m<sup>3</sup>** (6 lb/ft<sup>3</sup>), **144 kg/m<sup>3</sup>** (9 lb/ft<sup>3</sup>) y **192 kg/m<sup>3</sup>** (12 lb/ft<sup>3</sup>)

Dimensiones: **0.61 x 2.44m** (24 x 96 in)

Dimensiones para forrar tuberías:

**0.61m** (24 in) x medida perimetral de la tubería.

Espesores en 1 capa: **25 a 102mm** (1 a 4 in).

Consulte a nuestro equipo técnico para confirmar la disponibilidad de otras dimensiones.

## Rollos de lana de roca



### Flex

Rollos flexibles de lana de roca, diseñados para usarse como aislamiento termoacústico de toda clase de construcciones y como termoaislantes en equipos industriales.

Densidades: **32 kg/m<sup>3</sup>** (2 lb/ft<sup>3</sup>), **48 kg/m<sup>3</sup>** (3 lb/ft<sup>3</sup>) y **64 kg/m<sup>3</sup>** (4 lb/ft<sup>3</sup>)

Dimensiones: ancho **1.22m** (48 in), largos desde **3m** hasta **6m** de acuerdo con el espesor.

Consulta a nuestro departamento técnico para confirmar la disponibilidad de espesores.

## Lana de roca granulada

Nódulos de lana de roca para usarse en forma de relleno suelto, en las cavidades y espacios internos de las construcciones donde es difícil introducir sistemas preformados de aislamiento - placas, colchas, etc.

- Para el aislamiento del calor y frío.
- Para la reducción del ruido en las construcciones e industria.
- Ligeros y compactos.
- Atenúan el ruido y la resonancia.



### Lana granulada

### Regular (con aceite)

Para temperaturas de uso constante de **-180 °C a 750 °C** (-292 °F a 1382 °F).

### Lana granulada

### Criogénica (sin aceite)

Para temperaturas de uso constante de **-273 °C a 650 °C** (-459.4 °F a 1202 °F)

### Lana Nodular

### con resina sintética

Para temperaturas de uso constante de **-50 °C a 650 °C** (-58.4 °F a 1202 °F)



## Preformados de lana de roca

Preformados para tuberías de toda clase de construcciones: *habitationales, residenciales, comerciales, industriales y de servicios.*

- No provocan corrosión de los metales o el concreto.
- Son rígidos y ligeros



### 1200

Densidad de **128 kg/m<sup>3</sup>** (8 lb/ft<sup>3</sup>)

Diámetros nominales de **13 a 762 mm** (½ a 30 in).

Largo **914.4 mm** (36 in)

Espesores en 1 capa: **25 a 102mm** (1 a 4 in).



**SOFLO TRADE**  
QUALITY PRODUCTS WHOLESALE PRICES

## Poliestireno extruido Eko-therm®

Placas termoaislantes de espuma de poliestireno, formadas por extrusión (XPS). Las placas Eko-therm® no contienen gas freón, HCFCs, ni CFCs.

- Alta resistencia a la transmisión del calor (valor R).
- Contribuye a reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEIS).
- Grado superior de resistencia a la humedad.
- Excelente resistencia a la compresión, la flexión y la tensión.



### Placas Eko-therm®

Densidades disponibles mínimas de

**23 kg/m<sup>3</sup>** (1.45 lb/ft<sup>3</sup>) - Tipo IV

**32 kg/m<sup>3</sup>** (2 lb/ft<sup>3</sup>) - Tipo VI

### Placas Eko-therm® Habita

Ideal para proyectos residenciales (viviendas).

Densidad disponible mínima de

**32 kg/m<sup>3</sup>** (2 lb/ft<sup>3</sup>) - Tipo VI



Dimensiones: **1.22 x 2.44m** (48 x 96 in)

Espesores en 1 capa: **25 a 51mm** (1 a 2in).

Consulte a nuestro equipo técnico para confirmar su disponibilidad de otras dimensiones.

## Esprendos



### Pirolan®

Protección fibrosa pasiva contra fuego aplicada por aspersión (Sprayed fire-resistant material - SFRM).

Incombustible, no genera humo y no propaga flamas.

Densidad: **240 kg/m<sup>3</sup>** (15 lb/ft<sup>3</sup>).

## Otros productos

Tenemos otros productos tanto para el mercado de aislamiento termoacústico como para cultivos e hidroponía.



### Cementos de lana de roca

Preparado para mezclarse con agua y aplicarse en húmedo.

### PV Supertemp®

Placas de lana de roca rígidas resistentes a altas temperaturas: hasta 1038 °C (1900 °F).



### Fibra de vidrio Vitrolan®

Colchas armadas y respunteadas.

### FMI

Fibra Mineral de Ingeniería Rolan®.

Sector automotriz y composites.

Densidad: **1240 kg/m<sup>3</sup>** (77.41 lb/ft<sup>3</sup>)

Diámetro: **12.7 µm** / Largo de fibra: **3 - 6 mm**



### Sustrato para cultivos Agrolan®

Productos de lana de roca, ideales para hidroponía y muros verdes.

## Recubrimientos disponibles

**FSK:** Barrera de vapor de papel kraft y foil de aluminio reforzado de fibra de vidrio.

**WMP-VR:** Barrera de vapor de papel kraft y polipropileno reforzado fibra de vidrio y poliéster.

**ASJ:** Barrera de vapor de papel kraft blanco y foil de aluminio reforzado de fibra de vidrio.

**GLASS VEIL:** Velo de fibra de vidrio color negro, acabado uniforme y de alta opacidad.

Consulte a nuestro equipo técnico para confirmar su disponibilidad por tipo de producto.

## Otros productos que comercializamos

Además de nuestros productos, buscamos ofrecerte complementos adecuados. La calidad es nuestro compromiso para la seguridad de tus construcciones e instalaciones, por ello nos hemos aliado con empresas líderes en su ramo.

- Aislamiento elastomérico **Armaflex®**.
- Vidrio espumado **Foamglas®** de Pittsburg Corning.
- Termoaislantes de fibra de vidrio **URSA®**.
- Perlita expandida **Good Temp®** (placas y cubiertas preformadas para tubería).
- Fibra de vidrio, silicato de calcio, PVC y colchas delgadas **Johns Manville®**.
- Poliestireno expandido (EPS).
- Cubiertas metálicas en aluminio o acero inoxidable **ITW Insulation Systems®**.
- Recubrimientos, selladores y adhesivos **Foster®**.

## Cumplimiento de certificaciones, normas y membresías



\*Las placas FF32/Aislamuro FF 64, FF 96 y las placas Eko-therm® están certificadas bajo la NOM-018-ENER-2011.

Para mayor información consultar al Departamento de Asistencia Técnica.

\*\*El sello FIDE aplica únicamente para placas FF32/Aislamuro.



**SOFLO TRADE**

QUALITY PRODUCTS WHOLESale PRICES