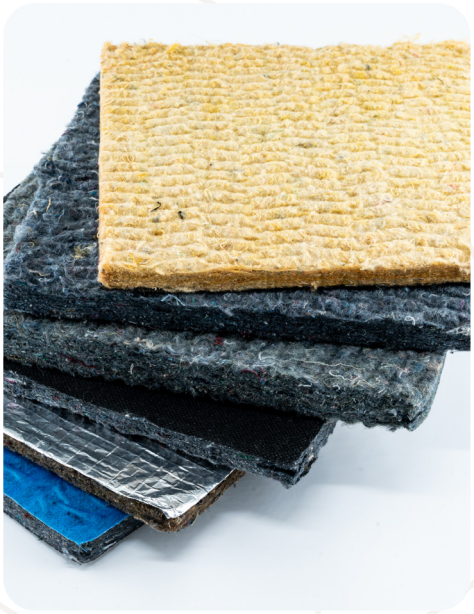
MATERIAL PLÁSTICO

Aislamientos térmicos

Los materiales termoaislantes, como el polietileno, las fibras sintéticas, la fibra de algodón y la fibra de vidrio, son esenciales en diversos sectores industriales para garantizar la eficiencia energética, la seguridad y la protección de los equipos.

Ámbitos de aplicación

- **HVACR**
- **Automoción - naval**
- **Construcción**



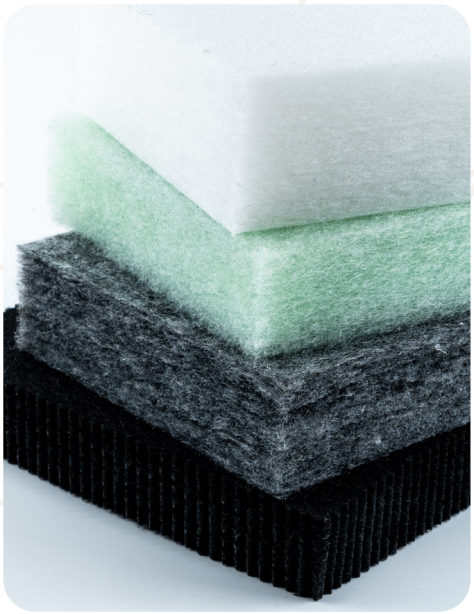
Feinfelt

ES un material fonoaislante y fonoabsorbente compuesto por fibra de poliéster termoligada de células abiertas acoplada a una capa de masa pesada polimérica. Diseñado para garantizar un alto rendimiento acústico, está fabricado con fibras recicladas, libres de resinas y sustancias nocivas, para una solución segura y sostenible. Ideal para la insonorización de maquinaria, sistemas HVAC, estudios de grabación y ambientes de alta afluencia, contribuye a mejorar el confort acústico reduciendo eficazmente el ruido.

Revestimientos

*Solo rollos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio***
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT***
- **Adhesivos**



Feinfiber

ES un material compuesto formado por polietileno expandido reticulado de celda cerrada, acoplado térmicamente con fibra de poliéster termoligada, diseñado para mejorar el confort acústico de los entornos arquitectónicos.
La combinación de materiales garantiza un alto aislamiento acústico, en particular contra el ruido de pisadas, así como un excelente rendimiento de rigidez dinámica, resistencia a la compresión y estabilidad a lo largo del tiempo.

Revestimientos

*Solo rollos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio***
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT***
- **Adhesivos**

SEDE CENTRAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP

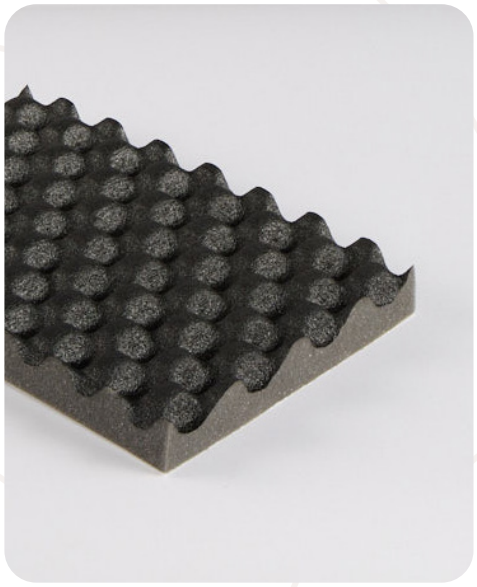


Feinglass

ES un tejido no tejido de fibra de vidrio, realizado mediante un proceso de punzonado y reforzado con costuras de hilo de algodón, que garantizan su estabilidad mecánica. El material está diseñado para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico y se puede utilizar a altas temperaturas, hasta aproximadamente 650 °C. Gracias a su baja conductividad térmica, a la ausencia de agentes aglutinantes y a sus propiedades de seguridad e inocuidad, representa una solución fiable para aplicaciones industriales, de construcción y de instalaciones.

Revestimientos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio**
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT**
- **Adhesivos**



Feinfon

ES un poliuretano expandido de celda abierta diseñado para el aislamiento termoacústico. Su estructura favorece un buen rendimiento de aislamiento térmico y excelentes propiedades de absorción de sonido, contribuyendo al confort de los ambientes. Disponible en placas o rollos y en diferentes acabados superficiales, se puede trabajar fácilmente y es adecuado para aplicaciones en el sector de la construcción y las instalaciones, incluidos los sistemas HVAC y el aislamiento de paredes y techos.

Revestimientos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio**
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT**
- **Adhesivos**
- **Piel sintética**



Fein Elastómero

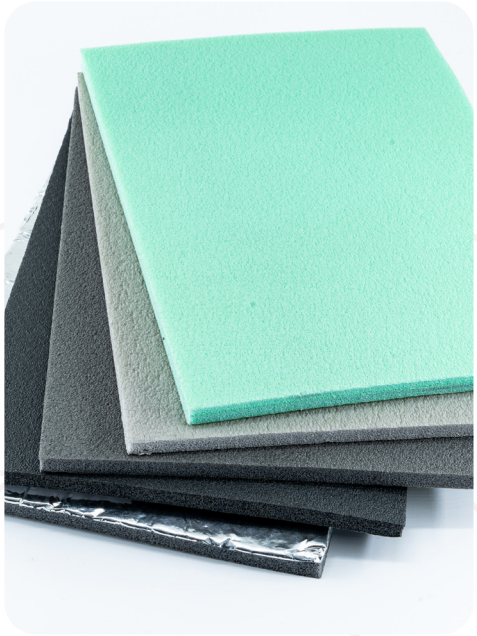
Es un material aislante flexible de elastómero expandido de celda cerrada (FEF), disponible en placas y cintas adhesivas. Gracias a su baja conductividad térmica, ofrece un excelente rendimiento de aislamiento y está especialmente indicado para aplicaciones en los sectores de refrigeración y climatización.
Garantiza un control eficaz de la temperatura y de la condensación, contribuyendo al ahorro energético y a la mejora del confort en el ámbito civil e industrial.

Revestimientos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio**
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT**
- **Adhesivos**
- **Piel sintética**

SEDE CENTRAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP



Feincell

Es un aislante térmico de polietileno expandido reticulado de célula cerrada, diseñado para mejorar la eficiencia energética de entornos y maquinaria industrial. Gracias a la alta resistencia mecánica y a la estructura de celdas cerradas, garantiza un rendimiento constante a lo largo del tiempo, un excelente aislamiento térmico y control de la condensación.
Ideal para soleras y suelos flotantes contra el ruido de las pisadas, también se aplica en el sector HVACR para el aislamiento de máquinas de aire acondicionado y tratamiento del aire.
Material adecuado para diferentes tecnologías de procesamiento, incluido el termoformado, para aplicaciones técnicas específicas.

Revestimientos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio**
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT**
- **Adhesivos**
- **Piel sintética**



Feincell Impact

Es un aislante termoacústico de alto rendimiento de polietileno expandido reticulado de célula cerrada, acoplado a fieltro de fibra de poliéster reciclado. Garantiza un excelente aislamiento del ruido de las pisadas, una alta resistencia a la compresión y un rendimiento duradero.
Ideal para soleras y suelos flotantes, combina confort acústico y eficiencia térmica en una única solución para la construcción moderna.

Revestimientos

- **Aluminio liso**
- **Aluminio gofrado**
- **Tejido de vidrio**
- **Película PU**
- **Película PE**
- **TNT**
- **Adhesivos**
- **Piel sintética**

Certificaciones

Euroclase 13501-1 **FSSVM302/ISO3795** **UL 94** **CAM** **M1** **UV** **CE**

Acoplamientos personalizados

Estudio y viabilidad para el acoplamiento de materiales multicapa a petición del cliente para materiales que deben cumplir características termo acústicas específicas.

SEDE CENTRAL
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP