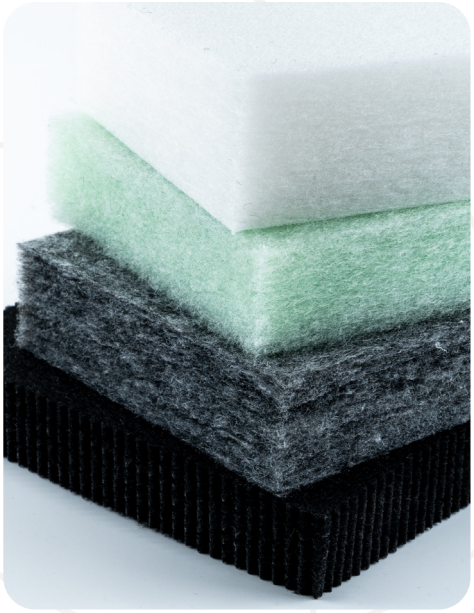
MATERIAL PLÁSTICO

Fonoabsorbentes

Los materiales fonoabsorbentes, como las fibras sintéticas, el poliuretano y el fieltro textil, son fundamentales para reducir el ruido en la construcción, la maquinaria industrial y los sistemas de refrigeración, mejorando el aislamiento acústico y el confort ambiental. Su estructura porosa y su capacidad para disipar la energía sonora los hacen efectivos para mejorar el aislamiento acústico, ayudando a crear ambientes más cómodos y silenciosos.

Ámbitos de aplicación

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



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**



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**

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

FEINROHREN GROUP

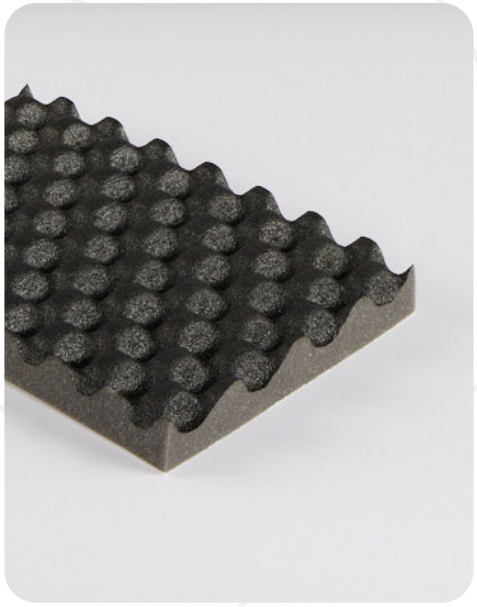


Feinfelt

ES un fieltro técnico realizado con fibras textiles unidas por resina fenólica duroplástica, también disponible con aditivos ignífugos o ignífugos expandibles. Está disponible en espesores de 10 a 40 mm y con gramajes entre 600 y 3000 g/m².
Gracias a sus propiedades de aislamiento térmico y acústico, Feinfelt representa una solución versátil para sectores como la automoción, la construcción y las aplicaciones industriales, contribuyendo a la reducción del ruido y de las pérdidas de calor, con beneficios en términos de confort y eficiencia energética.

Revestimientos

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



Feinfon

ES un poliuretano expandido de células abiertas obtenido de la mezcla de isocianato y de una formulación que contiene siliconas, catalizadores y agentes expansivos.
Su estructura de microcélulas abiertas favorece los intercambios térmicos por conducción y radiación, dando al material un buen rendimiento de aislamiento térmico y excelentes propiedades de absorción de sonido.

Revestimientos

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

Certificaciones

Euroclase 13501-1 **FSSVM302/ISO3795** **CAM** **UL 94**

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.it

FEINROHREN GROUP