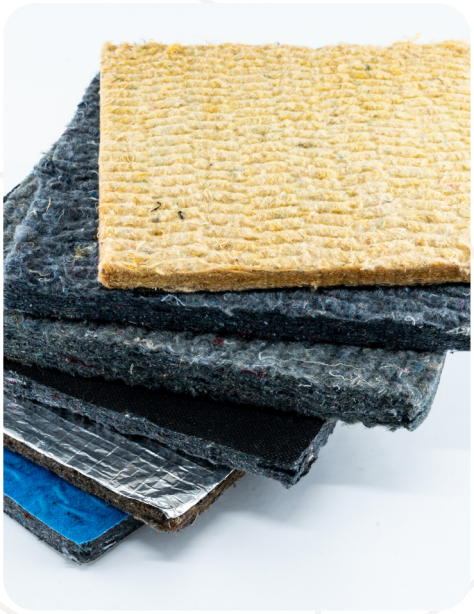
MATERIALE PLASTICO

Isolamenti termici

I materiali termoisolanti, come il polietilene, le fibre sintetiche, la fibra di cotone e la fibra di vetro, sono essenziali in vari settori industriali per garantire l'efficienza energetica, la sicurezza e la protezione delle apparecchiature.

Settori di applicazione

- **HVACR**
- **Automotive - navale**
- **Edilizia**



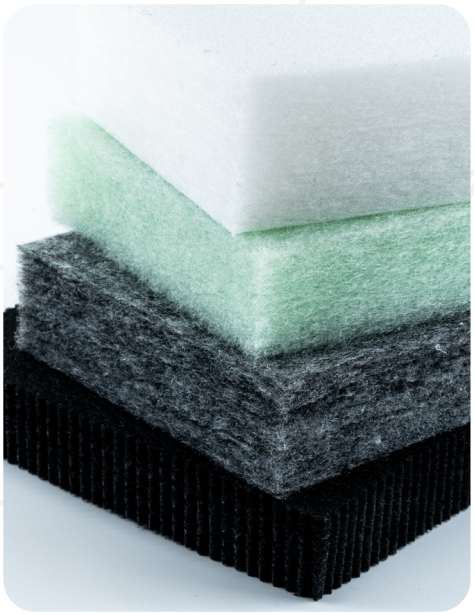
Feinfelt

È un materiale fonoisolante e fonoassorbente composto da fibra di poliestere termolegata a celle aperte accoppiata a uno strato di massa pesante polimerica. Progettato per garantire elevate prestazioni acustiche, è realizzato con fibre riciclate, prive di resine e sostanze nocive, per una soluzione sicura e sostenibile.
Ideale per l'insonorizzazione di macchinari, impianti HVAC, studi di registrazione e ambienti ad alta frequentazione, contribuisce a migliorare il comfort acustico riducendo efficacemente il rumore.

Rivestimenti

*Solo rotoli

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro***
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT***
- **Adesivi**



Feinfiber

È un materiale composito costituito da polietilene espanso reticolato a celle chiuse, accoppiato termicamente con fibra poliestere termolegata, progettato per migliorare il comfort acustico degli ambienti architettonici.
La combinazione dei materiali garantisce elevato isolamento acustico, in particolare contro i rumori da calpestio, oltre a ottime prestazioni di rigidità dinamica, resistenza alla compressione e stabilità nel tempo.

Rivestimenti

*Solo rotoli

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro***
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT***
- **Adesivi**

HEADQUARTER
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italy
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP

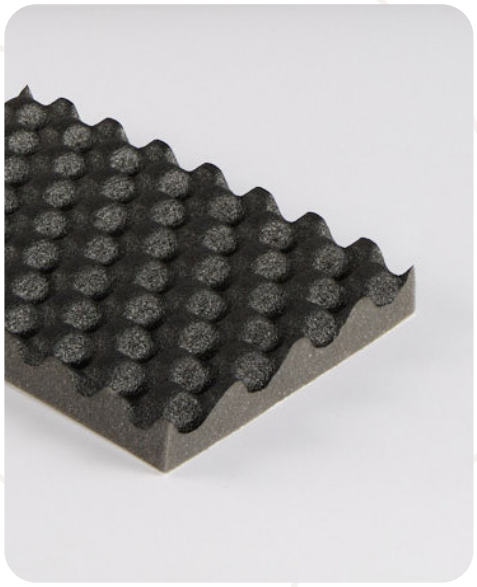


Feinglass

È un tessuto non tessuto in fibra di vetro, realizzato mediante processo di agugliatura e rinforzato con cuciture in filo di cotone, che ne garantiscono la stabilità meccanica. Il materiale è progettato per applicazioni di isolamento termico e acustico e può essere utilizzato a temperature elevate, fino a circa 650 °C.
Grazie alla sua bassa conducibilità termica, all'assenza di agenti leganti e alle proprietà di sicurezza e innocuità, rappresenta una soluzione affidabile per applicazioni industriali, edilizie e impiantistiche.

Rivestimenti

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro**
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT**
- **Adesivi**



Feinfon

È un poliuretano espanso a celle aperte progettato per l'isolamento termoacustico. La sua struttura favorisce buone prestazioni di isolamento termico ed eccellenti proprietà fonoassorbenti, contribuendo al comfort degli ambienti.
Disponibile in lastre o rotoli e in diverse finiture superficiali, è facilmente lavorabile e adatto ad applicazioni in ambito edilizio e impiantistico, inclusi sistemi HVAC e isolamento di pareti e soffitti.

Rivestimenti

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro**
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT**
- **Adesivi**
- **Finta pelle**



Fein elastomero

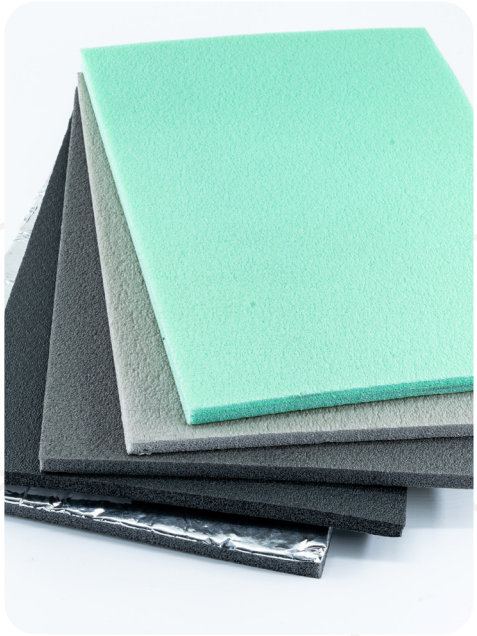
È un materiale isolante flessibile in elastomero espanso a celle chiuse (FEF), disponibile in lastre e nastri adesivi. Grazie alla bassa conducibilità termica, offre eccellenti prestazioni di isolamento ed è particolarmente indicato per applicazioni nei settori della refrigerazione e della climatizzazione.
Garantisce un efficace controllo della temperatura e della condensa, contribuendo al risparmio energetico e al miglioramento del comfort in ambito civile e industriale.

Rivestimenti

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro**
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT**
- **Adesivi**
- **Finta pelle**

HEADQUARTER
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italy
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP



Feincell

È un isolante termico in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, progettato per migliorare l'efficienza energetica di ambienti e macchinari industriali. Grazie all'elevata resistenza meccanica e alla struttura a celle chiuse, garantisce prestazioni costanti nel tempo, ottimo isolamento termico e controllo della condensa.
Ideale per massetti e pavimenti galleggianti contro i rumori da calpestio, trova applicazione anche nel settore HVACR per l'isolamento di macchine per la climatizzazione e il trattamento aria.
Materiale idoneo a diverse tecnologie di trasformazione, inclusa la termoformatura, per applicazioni tecniche specifiche.

Rivestimenti

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro**
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT**
- **Adesivi**
- **Finta pelle**



Feincell Impact

È un isolante termoacustico ad alte prestazioni in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, accoppiato a feltro in fibra di poliestere riciclato. Garantisce eccellente isolamento dai rumori da calpestio, elevata resistenza alla compressione e prestazioni durature nel tempo.
Ideale per massetti e pavimenti galleggianti, unisce comfort acustico ed efficienza termica in un'unica soluzione per l'edilizia moderna.

Rivestimenti

- **Alluminio liscio**
- **Alluminio goffrato**
- **Tessuto di vetro**
- **Film PU**
- **Film PE**
- **TNT**
- **Adesivi**
- **Finta pelle**

Certificazioni

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

Accoppiamenti personalizzati

Studio e fattibilità per l'accoppiamento di materiali multistrato su richiesta del cliente per materiali che devono assolvere specifiche caratteristiche termo acustiche.

HEADQUARTER
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italy
030 6549011 | info@feinrohren.it

feinrohren.it

FEINROHREN GROUP