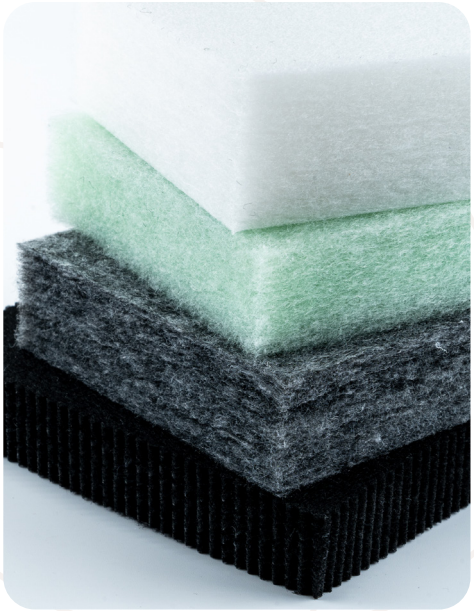
MATERIALE PLASTICO

Fonoassorbenti

I materiali fonoassorbenti, come le fibre sintetiche, il poliuretano e il feltro tessile, sono fondamentali per ridurre il rumore in edilizia, macchinari industriali e sistemi di refrigerazione, migliorando l'isolamento acustico e il comfort ambientale. La loro struttura porosa e la capacità di dissipare l'energia sonora li rendono efficaci nel migliorare l'isolamento acustico, contribuendo a creare ambienti più confortevoli e silenziosi.

Settori di applicazione

- HVACR
- Automotive - navale
- Energia
- Edilizia



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



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

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

FEINROHREN GROUP

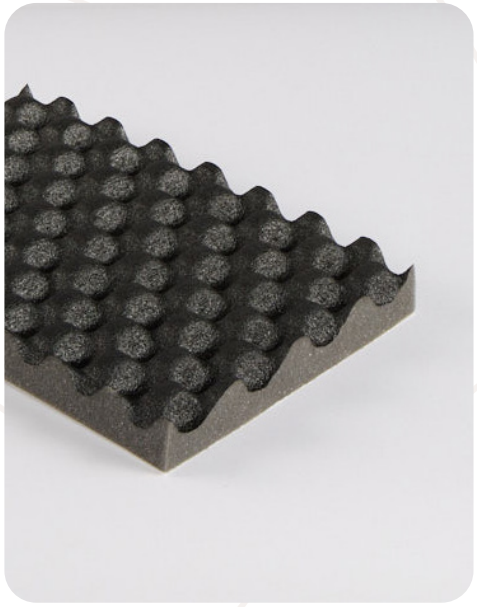


Feinfelt

È un feltro tecnico realizzato con fibre tessili legate da resina fenolica duroplastica, disponibile anche con additivi ignifughi o ignifughi espandibili. È disponibile in spessori da 10 a 40 mm e con grammature comprese tra 600 e 3000 g/m².
Grazie alle sue proprietà di isolamento termico e acustico, Feinfelt rappresenta una soluzione versatile per settori quali automotive, edilizia e applicazioni industriali, contribuendo alla riduzione del rumore e delle dispersioni di calore, con benefici in termini di comfort ed efficienza energetica.

Rivestimenti

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



Feinfon

È un poliuretano espanso a celle aperte ottenuto dalla miscelazione di isocianato e di una formulazione contenente siliconi, catalizzatori e agenti espandenti.
La sua struttura a microcelle aperte favorisce gli scambi termici per conduzione e irraggiamento, conferendo al materiale buone prestazioni di isolamento termico ed eccellenti proprietà fonoassorbenti.

Rivestimenti

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

Certificazioni

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

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