

Isolamento termico, isolamento acustico

Nel settore energia, il polietilene espanso reticolato è utilizzato per isolamento termico e acustico in componenti e sistemi dove è fondamentale garantire continuità operativa e protezione nel tempo. Le soluzioni in polietilene Feinrohren offrono materiali espansi a celle chiuse disponibili in diverse densità e configurazioni, anche accoppiati o adesivizzati, adatti ad applicazioni nel settore energia. Le proprietà del materiale assicurano resistenza agli agenti esterni, durabilità e prestazioni costanti anche in condizioni operative impegnative.

Settori di applicazione



Energia

Soluzioni personalizzate

Soluzioni su misura sviluppate tramite accoppiature e lavorazioni per prestazioni termo-acustiche dedicate.

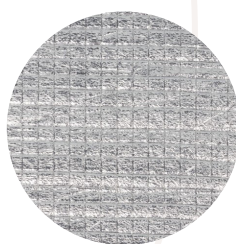
Rivestimenti



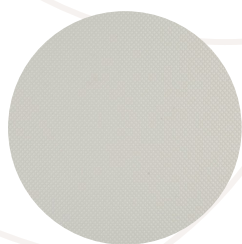
Soft-Type / 30 kg densità
/ 10 mm
Guarnizioni



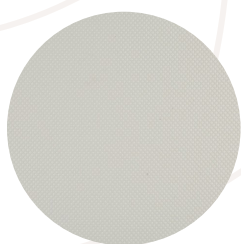
HD-Type / 80 kg densità
/ 5 mm
Gusci termoformati



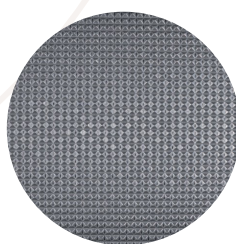
N-Type / 30 kg densità / 5 mm
+ film riflettente metallizzato
Isolamento termico



Bs2d0-Type / 30 kg densità
/ 7 mm
tubo di rame rivestito
Isolamento anticondensa



Soft-Type / 30 kg densità
/ 3 mm
+ strato adesivo
Foam tapes e Sigillanti



CL1-Type / 30 kg densità
/ 10 mm
+ film PE goffrato
metallizzato
Barriera vapore



N-Type / 30 kg densità
/ 3 mm
+ strato adesivo
Fascia tagliamuro

