

Isolamento termico, anticondensa, protezioni

Nel settore della termoformatura, il polietilene espanso reticolato è utilizzato per la realizzazione di gusci e componenti sagomati destinati all'isolamento termico, alla prevenzione della condensa e alla protezione dei sistemi. La struttura a celle chiuse consente di ridurre le dispersioni energetiche e impedire l'assorbimento di umidità, migliorando l'efficienza e la durata dei componenti.

Le soluzioni termoformate Feinrohren sono progettate su misura per garantire aderenza ottimale ai componenti ed eliminare ponti termici, assicurando al tempo stesso protezione meccanica da urti e agenti esterni. L'utilizzo di polietilene espanso reticolato ad alte prestazioni consente di ottenere prodotti affidabili, durevoli e perfettamente adattati alle esigenze applicative.

Settori di applicazione



Termoformatura

Certificazioni

UL 94: HF-1

FMVSS 302

Classi Bs2d0, Bs1d0

Soluzioni personalizzate

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

