MATERIALE PLASTICO

Sport e tempo libero

Il polietilene espanso reticolato e altri materiali espansi sono soluzioni tecniche ideali per sport, abbigliamento tecnico e tempo libero. Grazie a leggerezza, resilienza, traspirabilità e capacità di assorbire gli urti, migliorano comfort, durata e performance di calzature, imbottiture, attrezzature sportive, pantofole e packaging. Prodotto con tecnologie avanzate, è privo di PVC e VOC, conforme a REACH e RoHS, e disponibile con trattamenti funzionali (antibatterici, conduttivi). La sua struttura permette personalizzazioni come perforazione, goffratura, fustellatura su disegno e accoppiamento con tessuti o film tecnici. La termoformabilità consente di realizzare geometrie complesse con alta precisione, adatte sia alla prototipazione che alla produzione in serie. Disponibile in lastre o rotoli, con densità da 20 a 250 kg/m³ e spessori da 2 a 120 mm, è offerto nei colori standard (bianco, nero, grigio) o su richiesta.

Informazioni aggiuntive

- Termoformabile
- Perforabile
- Accoppiabile con tessuti e adesivi
- Disponibile versione antibatterica e conduttiva

Certificazioni su richiesta

Formati

Lastre (max 1500 × 2000 mm)

Rotoli (largh. fino a 1800 mm, in base alla densità)

Accoppiamenti personalizzati

Studio e fattibilità per l'accoppiamento di materiali multistrato su richiesta del cliente per articoli che devono assolvere a specifici requisiti meccanici, di comfort e di performance.







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

FEINROHREN GROUP