

Expandiertes Polyethylen (EPE)

EPE ist ein Partikelschaum auf Polypropylenbasis mit einer gegenüber EPS und EPP höheren Elastizität. Die besonders guten stoßdämpfenden Eigenschaften von EPE bieten sich für viele Anwendungen im Verpackungsbereich empfindlicher Güter an. EPE zeichnet sich durch geringe Wasseraufnahme, gutes Wärmedämmvermögen und Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit aus. Wir verarbeiten üblicherweise Partikelschaumstoffe mit einer Dichte zwischen 30 und 60 kg/m³.

EPE kann neben schwarz und weiß ebenfalls in verschiedenen Farben durchgefärbt oder leitfähig ausgerüstet bezogen werden.

