POLİETİLEN

Kapalı gözenekli hücre yapısına sahip, esnek ısı yalıtım malzemesidir. Kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde, değişik kaplama malzemeleri ile levha, boru ve fitil şeklinde üretilebilmektedir. Isı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü amacıyla kullanılmaktadır.

İzocam PEflex Üretimi

- Bureau Veritas tarafından verilen ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikalarına sahip tesislerde üretilmektedir.
- TS EN 14313 Standardına tabi PEflex ürünleri yapı malzemeleri yönetmeliği (305/2011/AB) çerçevesinde CE işareti taşımaya haizdir.

Genel Bilgiler

- Isı iletkenlik beyan değeri (0°C'de) $\lambda \leq 0{,}053$ W/mK'dir.
- Su buharı difüzyon direnç faktörü $\mu > 3000$'dir.
- Kullanım sıcaklığı -45/+80°C aralığındadır.
- TS EN 13501-1'e göre E sınıfındadır.

Isı Yalıtımı

Yoğuşma Kontrolü

İZOCAM®