

ELASTOMERİK KAUÇUK



Elastomerik kauçuk esaslı, kapalı gözenekli, düzgün hücre yapısına sahip ısı yalıtım malzemesidir. Kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde, değişik kaplama malzemeleri ile levha ve boru şeklinde üretilmektedir. Isı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü amacıyla kullanılmaktadır.

İzocamflex 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 14304 Standardına tabi İzocamflex ürünleri yapı malzemeleri yönetmeliği (305/2011/AB) çerçevesinde CE işareti taşımaya haizdir.

Genel Bilgiler

- Isı iletkenlik beyan değeri (0°C'de) $\lambda \leq 0,037$ W/mK'dir.
- Su buharı difüzyon direnç faktörü $\mu \geq 5000$ ve $\mu \geq 7000$ 'dir.
- Kullanım sıcaklığı boru ürünlerde -50/+105°C, levha ürünlerde -50/+85°C aralığındadır. Ayrıca -50/+175°C aralığında kullanılan veya $\lambda \leq 0,033$ W/mK, $\mu \geq 10.000$ değerlerine haiz özel ürünler de üretilmektedir.
- Çok esnektir, mantar ve küf oluşumu yoktur.
- TS EN 13501-1'e göre levha ürünler B-s₃,d₀, boru ürünler B-s₂,d₀ sınıfındadır.

