

# CAMYÜNÜ



Yerli olarak temin edilen, inorganik hammadde olan silis kumunun 1200°C - 1250°C'de ergitilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşmaktadır. Kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde, değişik kaplama malzemeleri ile şilte, levha, boru ve dökme şeklinde üretilebilmektedir. Isı yalıtımı, ses yalıtımı ve akustik düzenleme ile birlikte yangın güvenliği de sağlamaktadır.

## İzocam Camyünü Üretimi

- Saint-Gobain Isover, Fransa TEL lisansı ile üretilmektedir.
- Bureau Veritas tarafından verilen ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve OHSAS 18001 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikalarına sahip tesislerde üretilmektedir.
- TS 901-1 EN 13162 Standardına tabi İzocam Camyünü ürünler, Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) çerçevesinde CE işareti taşımaya haizdir.
- İzocam Camyünü ürünleri EUCEB belgesine sahiptir.

## Genel Bilgiler

- Isı iletkenlik beyan değeri (10°C'de)  
 $0,031 \leq \lambda \leq 0,043 \text{ W/mK}$ 'dir.
- Isı iletkenlik beyan değerine bağlı olarak İzocam Camyünü ürünler 035, 040 ve 045 ısı iletkenlik gruplarındadır.
- Su buharı difüzyon direnç faktörü  $\mu = 1$ 'dir.
- Ürün tipine bağlı olarak kullanım sıcaklığı -50/+250°C aralığındadır. Bağlayıcısız camyünü ürünler 500°C'ye kadar kullanılabilir. Ayrıca -200/+450°C aralığında kullanılan özel camyünü ürünler de üretilmektedir. Erime sıcaklığı >1000°C'dir.
- Sıcağa ve rutubete maruz kalması halinde dahi, boyutlarında bir değişme olmaz.
- Zamanla bozulmaz, çürümez, küf tutmaz, korozyon ve paslanma yapmaz. Böcekler ve mikroorganizmalar tarafından tahrip edilemez.
- Higroskopik ve kapiler değildir.
- Çıplak camyünü ürünler TS EN 13501-1'e göre "yanmaz malzemeler" olan A1 sınıfındadır.

