

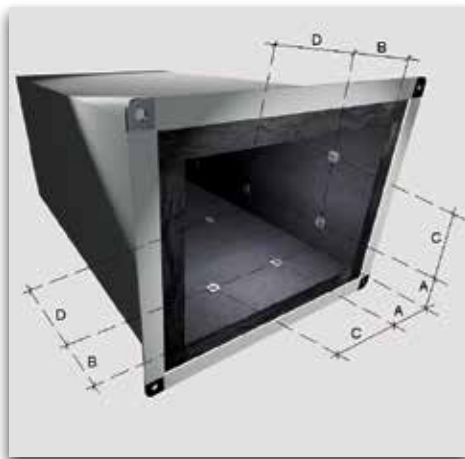


Bir yüzü kaplamasız, bir yüzü akrilen kaplı siyah camyünü şilte olup, havalandırma ve klima kanallarının içten ses, ısı yalıtımında ve yangın güvenliğinde kullanılır.

Uygulama

İzocam Akustik uygulanmadan önce kanalların uygulama yüzeyleri toz ve yağ kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Yalıtım yapılacak kanalın içten içe ölçüsü alınmalı, yalıtım kalınlığına dikkat edilerek İzocam Akustik ölçü doğrultusunda kesilmelidir. Kendinden yapışkanlı tespit pimleri, hava akış hızına göre kanal içerisine yerleştirilmelidir. İzocam'ın tavsiye ettiği özel yapıştırıcı bir fırça yardımıyla kanal yüzeyine sürülmeli, kesilerek hazır edilmiş levhalar yerleştirilmelidir. Enine ve boyuna ek yerleri düzgün bir şekilde birleştirilmeli, boşluk bırakılmamalıdır. Pimlere pul takılırken, yalıtım kalınlığının %10'undan fazla sıkıştırma yapılmamasına dikkat edilmelidir. Pullar üzerinde kalan fazla pim uzunlukları kesilmelidir.

| Kalınlık (cm) | Genişlik x Uzunluk (cm) | Paket (m ²) |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 1,5 | 122 x 2000 | 24,40 |
| 2,5 | 122 x 1600 | 19,52 |



Pim Mesafeleri

| Hava Hızı (m/s) (feet/min.) | 0 - 12,7 (0 - 2500) |
|--------------------------------|---------------------|
| A | 102 mm (4") |
| B | 76 mm (3") |
| C | 305 mm (12") |
| D | 457 mm (18") |

- Yüksek ses yalıtımı
- Yüksek ısı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Hafif



İzocam Akustik

| Özellikler | Sembol | Birim | Tanım | | | | | Tolerans | Standart |
|------------------------------|--|-------------------|------------------------|-------|----------|-------|-------|----------|-------------------|
| Malzeme | - | - | Camyünü (Siyah boyalı) | | | | | - | TS EN 14303 |
| Genişlik | b | mm | 1220 | | | | | +/-10 | TS EN 822 |
| Uzunluk | l | mm | 16000 | 20000 | | | | +∞ ; -0 | TS EN 822 |
| Kalınlık | d | mm | 25 | 15 | | | | T3 ** | TS EN 823 |
| Kaplama | - | - | Siyah Camtülü | | Akriken | | | - | - |
| Yangına Tepki Sınıfı | - | - | A1 | | A2-s3,d0 | | | - | TS EN 13501-1 |
| Isıl İletkenlik Beyan Değeri | T | °C | 10 | 25 | 50 | 75 | 100 | - | TS EN 12667/12939 |
| | | | 0,034 | 0,036 | 0,041 | 0,044 | 0,048 | | |
| | | | 0,032 | 0,036 | 0,041 | 0,044 | 0,048 | | |
| Spesifik Isıl Kapasitesi * | c | kJ/(kg.K) | 0,84 | | | | | - | EN 12524 |
| Dinamik Elastisite Modülü * | Edyn | kN/m ² | 0,8 | | | | | - | DIN 52214 |
| Ambalaj Malzemesi | - | - | PE Film | | | | | - | - |
| Diğer Bilgiler | Ürün masura üzerine sarılarak ambalajlanır. Camtülü ile üretilen ürünlerde Camtülü kaplı tarafta azami kullanım sıcaklığı 200 °C, Akriken ile üretilen ürünlerde Akriken kaplı tarafta 150 °C'dir. | | | | | | | | |

* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

** T3: -3% veya -3 mm; +10% veya 10 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer, artı toleransta mutlak olarak küçük değer alınır.

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Birbiri üzerine yavaşça konulmalı.
- Sadece arka kapak açılarak tahliye edilmeli.
- Tahliye sıra ile yapılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Nakliye ve depolama sırasında dikine konulmamalı.
- Depolama palet üzerinde yapılmalı ancak paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Levha torbaları özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.



TRCYAK2016/01