

FIRIN ŞİLTESİ BEYAZ



Isı yalıtımı sağlamak amacıyla fırınlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş iğneleme yöntemiyle rijitlik kazandırılmış bağlayıcı içermeyen, beyaz renkte camyünü Őiltedir.

Uygulama

Fırın imalatı yapan firmalara temin edildiğinden, üreticilerin oluşturduğu detaylara göre uygulanır. Müşteri ihtiyacına göre farklı teknik özelliklerde ve ebatlarda üretim imkanı bulunmaktadır. Kalınlık 13-40 mm arasında, yoğunluk 40-110 mm arasında olan ürünler üretilebilmektedir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
3	45 x 175	9,45



- Yüksek ısı yalıtımı
- Farklı ebatlarda üretim
- Kolay uygulama
- Koku yapmaz



İzocam Fırın Şiltesi - Beyaz

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım	Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	İğnelenmiş Camyünü	-	-
Kalınlık	d	mm	30	-1, +5	TS EN 823
Genişlik	b	mm	450	+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1750	+/-2%	TS EN 822
Kaplama	-	-	Kaplamasız	-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1	-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,031	-	TS EN 12667/12939
Isıl İletkenlik Değeri (50 °C)	λ_D	W/m.K	0,037	-	ISO 8302
Isıl İletkenlik Değeri (100 °C)	λ_D	W/m.K	0,043	-	ISO 8302
Isıl İletkenlik Değeri (150 °C)	λ_D	W/m.K	0,049	-	ISO 8302
Isıl İletkenlik Değeri (200 °C)	λ_D	W/m.K	0,057	-	ISO 8392
Isıl İletkenlik Değeri (250 °C)	λ_D	W/m.K	0,066	-	ISO 8302
Isıl İletkenlik Değeri (300 °C)	λ_D	W/m.K	0,076	-	ISO 8392
Isıl İletkenlik Değeri (350 °C)	λ_D	W/m.K	0,087	-	ISO 8302
Azami Hizmet Sıcaklığı (sürekli)	-	°C	500	-	-
Spesifik Isıl Kapasitesi *	c	kJ/(kg.K)	0.84	-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü *	Edyn	kN/m ²	0.8	-	DIN 52214
Ambalaj Malzemesi	-	-	Karton Kutu	-	-
Diğer Bilgiler	Isıl iletkenlik değerleri 100 kg/m ³ yoğunluktaki ürün için verilmiştir. İsteğe bağlı olarak Al-folyo kaplı üretim yapılmaktadır.				

* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

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.
- Şilte torbaları özellikle köşeleri yere önce çarparak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.



TRCYFSB2016/01