

OPTİMUM TAVAN



İzocam Optimum Tavan, tavanlarda ısı ve ses yalıtımı amacıyla uygulanan, bir yüzü kraft kağıdı kaplı, açıldığında levha formunu alan camyünü şilte, tavan montajını sağlayan özel profilleri, bağlantı elemanları ve pencere aksesuarından oluşan yalıtım sistemidir.

Uygulama

C profillerin uygulanacağı eksende 50 cm'de bir dübel atılır ve tij çubukları dübellere vidalanır. İzocam Optimum Şilteler uygun boyda kesilerek tij çubuklarına geçirilir. Ayar simitleri tij çubuklarına takılarak camyünü sabitlenir ve C profilleri ayar simidine geçirilir. Alçı plakalar bu C profillere monte edilerek uygulama tamamlanır.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
5	120 x 1350	16,2
8	120 x 540	6,48



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



İzocam Optimum Tavan

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım		Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü		-	TS EN 13162
Genişlik	b	mm	1200		+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	5400	13500	+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	80	50	T1 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Kraft Kağıdı		-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	NPD		-	TS EN 13501-1
Boyut Kararlılığı	$\Delta\epsilon_d$	%	max. 1		-	TS EN 1604
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,040	0,035	-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	R_D	m ² .K/W	2,00	1,40	-	TS EN 13162
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	Kraft kaplı tarafta azami hizmet sıcaklığı 90 °C'dir.					

* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerler.

** T1: -5% veya -5 mm fazlasına müsaade edilir. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer alınır.

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Dikine konulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- 10'arlı torba paketlerle üst üste en çok 6 sıra gelmeli.
- Halat çekmeden önce, kenarlara halatın altına gelecek şekilde boyutları en az 50x20 cm olan sert karton konulmalı.
- Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarında ıslanmayacak şekilde olmalı, kapalı alan tercih edilmeli.
- Levha torbaları, özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.

