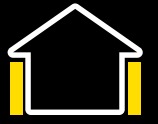


# YALI CAMYÜNÜ



Kaplamasız camyünü levha olup yalı baskısı sistemlerinin subasman seviyesinin üzerindeki bölümlerinde ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılır.

## Uygulama

Levhalar, yalı baskısı sisteminin taşıyıcı iskeletini oluşturan ahşap lataların veya plastik profillerin arasına yerleştirilir. Sistemin bütün parçaları doğru uygulandığında Yalı Camyünü levhaların üzerine herhangi bir yük (lata, yalı baskısı profilleri, rüzgar vb.) gelmez. Bu yüzden Yalı Camyünü levhaların profiller ile sabitlenmesine gerek duyulmayabilir. Bunun için yalı baskısı sistemin taşıyıcı iskeleti oluşturulurken, levha genişliğinden biraz daha dar yapılması durumunda camyünü levhalar sıkıştırma usulü ile sabitlenebilir. % 100 boyutsal kararlılık özellikleri sayesinde zaman içinde boyutsal olarak herhangi bir değişikliğe uğramayacak olan camyünü levhalar, bina ömrü boyunca ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği görevlerini yerine getirecektir. Ancak taşıyıcı iskeleti oluşturan lata ve profiller arasındaki mesafenin sabit tutulamama riski varsa dübel ile sabitleme yapılabilir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
3	40 x 120	7,68
4	40 x 120	5,76
5	40 x 120	4,80



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



## İzocam Yalıtı Camyünü

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım			Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü			-	TS EN 13162
Genişlik	b	mm	400			+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1200			+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	30	40	50	T3 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Kaplamasız			-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1			-	TS EN 13501-1
Gönyeden Sapma	S <sub>b</sub>	mm/m	max. 5			-	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü	S <sub>max</sub>	mm	max. 6			-	TS EN 825
Boyut Kararlılığı	Δε <sub>d</sub>	%	max. 1			-	TS EN 1604
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ <sub>D</sub>	W/m.K	0,031			-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W	0,95	1,25	1,60	-	TS EN 13162
Spesifik Isıl Kapasitesi *	c	kJ/(kg.K)	0,84			-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü *	Edyn	kN/m <sup>2</sup>	0,8			-	DIN 52214
Su Buharı Difüzyon Direnci *	μ	-	1			-	TS EN 12086
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Torba			-	-

\* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerlerdir.

\*\* 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.
- 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.

