

YALI TAŞYÜNÜ

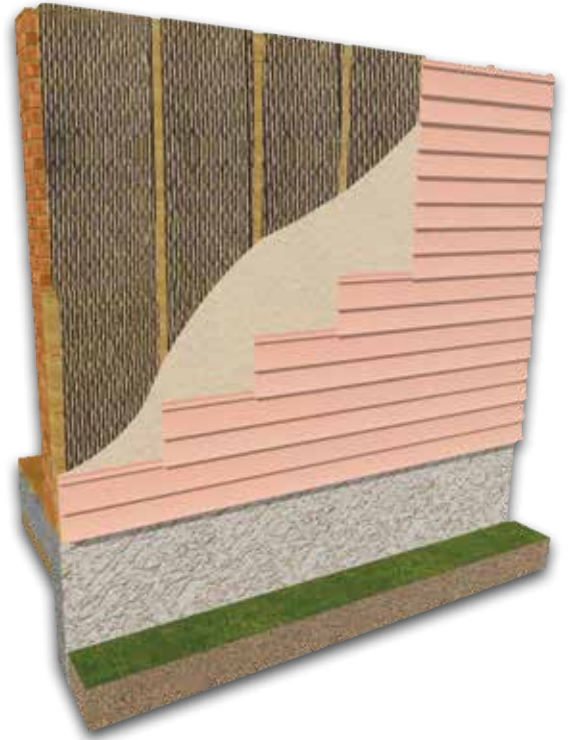


Yalı baskısı sistemleri için özel ebatla üretilmiş, ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılan kaplamasız taşyünü levhalardır.

Uygulama

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

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
3	40 x 120	7,68
4	40 x 120	5,76
5	40 x 120	4,80
6	40 x 120	4,80



- Yüksek ısı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Ses yalıtımı
- Kolay uygulama



İzocam Yalıtı Taşyünü

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım				Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Taşyünü				-	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	60	T4 *	TS EN 823
Kaplama	-	-	Kaplamasız				-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1				-	TS EN 13501-1
Gönyeden Sapma	S _b	mm/m	max. 5				-	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü	S _{max}	mm	max. 6				-	TS EN 825
Boyut Kararlılığı	Δε _d	%	max. 1				-	TS EN 1604
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ _D	W/mK	0,035				-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	R _D	m ² .K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	-	TS EN 13162
Su Buharı Difüzyon Direnci **	μ	-	1				-	TS EN 12086
Kısmi Daldırma ile Kısa Süreli Su Absorpsiyonu	W _p	kg/m ²	max. 1				-	TS EN 1609
Kısmi Daldırma ile Uzun Süreli Su Absorpsiyonu	W _{lp}	kg/m ²	max. 3				-	TS EN 12087
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film				-	-

* T4: -3% veya -3 mm; +5% veya +5 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer artı toleransta mutlak olarak küçük değer alınır.

** 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.
- 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 çarpmak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.

