



Bir yüzü sarı veya siyah camtülü kaplı ve su itici özellikli silikon katkı camyünü levha olan, giydirme cephe sistemlerinde, cam, granit, mermer, alüminyum vb. cephe kaplamalarının arkasında ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılır.

## Uygulama

Levhalar, ankraj elemanları sayesinde cephedeki betonarme yüzeylere tespit edilen taşıyıcı profiller arasına yerleştirilebileceği gibi, pimler vasıtasıyla cephe duvarına montajı da mümkündür. Prefabrik sistemlerde levhalar cephe kaplamaları ile birlikte fabrikada panellere yerleştirildikten sonra kullanıma hazır olarak şantiyede betonarme yüzeylere monte edilir. Giydirme cephe sistemlerde kaplama malzemesi ile taşıyıcı konstrüksiyon arasında oluşan havalandırma boşluğu, bir yangın durumunda baca vazifesi göreceğinden, kullanılacak olan yalıtım malzemesinin camyünü gibi A sınıfı 'yanmaz malzemeler' grubundan seçilmesi, yangın güvenliği açısından çok önemlidir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
3	60 x 120	10,08
4	60 x 120	7,20
5	60 x 120	5,76
6	60 x 120	5,04
8	60 x 120	3,60
10	60 x 120	2,88



- Yüksek ısı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Yüksek ses yalıtımı
- Kolay uygulama
- Farklı ebatlarda üretim
- Hafif

## İzocam Cephepan

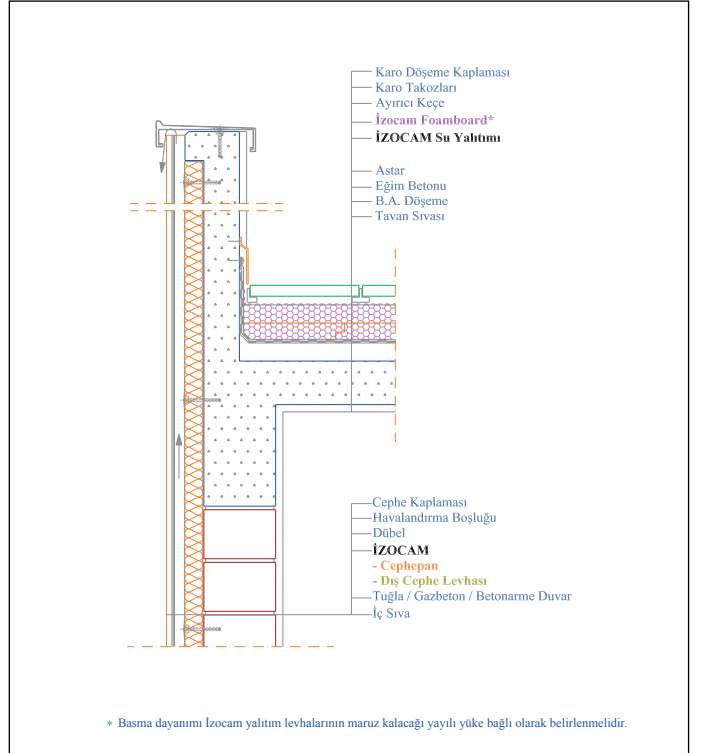
Özellikler	Sembol	Birim	Tanım	Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü	-	TS EN 13162
Genişlik	b	mm	600	+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1200	+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	30   40   50   60   80   100	T3 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Sarı - Siyah Camtülü	-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1	-	TS EN 13501-1
Gönyeden 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	0,033	-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W	0,90   1,20   1,50   1,80   2,25   3,00	-	TS EN 13162
Kısmi Daldırma ile Kısa Süreli Su Absorpsiyonu	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	max. 1	-	TS EN 1609
Spesifik Isıl Kapasitesi *	c	kJ/(kg.K)	0,84	-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü *	Edyn	kN/m <sup>2</sup>	0,8	-	DIN 52214
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film	-	-
Diğer Bilgiler	Camtülü kaplı tarafta azami hizmet sıcaklığı 200 °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.
- 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.



TRCYCP2015/04