



Bir yüzü alüminyum folyo, bir yüzü sarı camtülü kaplı sert camyünü levha olan İzopan, radyatör, soba, fırın gibi çeşitli ısı kaynaklarının arkasında, ısı tutucu ve yansıtıcı olarak kullanılır.

## Uygulama

Uygulamanın yapılabilmesi için radyatör ile duvar arasındaki mesafenin levha kalınlığı olan 1,5 cm'den küçük olmaması gerekir. Levhalar, radyatör ile dış duvar arasına, alüminyum folyolu yüzeyi iç hacme bakacak şekilde yerleştirilerek kullanılır. Yandan duvara ankrajlı radyatörlerde, ankraj mesafesi, levha üzerinde işaretlendikten sonra, maket bıçağı ile bu noktalardan levha üzerinde oyuklar açılır. Levha, oyuklar ankraj demirlerine denk gelecek şekilde, radyatör arkasına yerleştirilir. Döşemeden mesnetli radyatörlerde ise levhalar, doğrudan ve üstten radyatör ile duvar arasına sürülerek folyolu yüzü iç hacme bakacak şekilde duvara doğru yaslanır. Isı ışınımını yansıtma özelliği ile daha fazla ısı tasarrufu sağlar.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
1,5	55 x 90	14,85



- Yüksek ısı yalıtımı
- Hızlı ve kolay uygulama
- Kolay kesilir



## izocam İzopan

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım					Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü					-	TS EN 14303
Genişlik	b	mm	550					+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	900					+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	15					T5 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Al-folyo + Sarı Camtülü					-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	C-s1,d0					-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri	T	°C	10	25	50	75	100	-	TS EN 12667/12939 13787
	$\lambda_D$	W/m.K	0,031	0,033	0,035	0,037	0,040		
Azami Hizmet Sıcaklığı	-	°C	200					-	-
Spesifik Isıl Kapasitesi *	c	kJ/(kg.K)	0,84					-	EN 12524
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Torba + Kutu					-	-
Diğer Bilgiler	Al-folyolu tarafta azami hizmet sıcaklığı 90 °C'dir.								

\* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

\*\* T5: -1% veya -1 mm; +3 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.
- 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.
- Kutusu üzerinde belirtilen bilgilere uyulmalıdır.



TRCYIP2015/04