

# TAŞYÜNÜ KLİMA LEVHASI



Bir yüzü alüminyum folyo kaplı taşyünü levha olup, havalandırma ve klima kanallarının dıştan ısı ve ses yalıtımı, yangın güvenliği amacıyla kullanılır.

## Uygulama

Levhalar uygulanmadan önce kanalların uygulama yapılacak yüzeyleri, toz veya yağ kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Kanalların dışardan ısı yalıtımı uygulamalarında, soğuk kanal yalıtımı yapılacaksa mutlaka yoğuşma riskine karşı alüminyum folyo kaplı levhalar kullanılmalıdır. Levhalar alüminyum folyolu yüzeyi dışa gelecek şekilde, kanal dışına tespit edilmiş pimlere (5-6 adet/m<sup>2</sup>) geçirilerek uygulanır. Levhaların ek yerleri, dikkatle hava geçirimsiz olacak şekilde kendinden yapışkanlı alüminyum folyo bant ile yapıştırılır.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
2,5	60 x 120	11,52
3	60 x 120	10,08
4	60 x 120	7,20
5	60 x 120	5,76



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



## İzocam Taşyünü Klima Levhası

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım							Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Taşyünü							-	TS EN 14303
Genişlik	b	mm	600							+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1200							+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	25	30	40	50			T4 *	TS EN 823	
Kaplama	-	-	Al-folyo							-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1							-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri	T <sub>ort</sub>	°C	50	100	150	200	250	300	350	-	TS EN 12667/12939 13787
	λ	W/m.K	0,039	0,048	0,059	0,072	0,087	0,103	0,122		
Spesifik Isıl Kapasitesi **	c	kJ/(kg.K)	0,84							-	EN 12524
Gönyeden Sapma	S <sub>b</sub>	mm/m	max. 5							-	TS EN 824
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film							-	-
Diğer Bilgiler	Al-folyolu tarafta azami hizmet sıcaklığı 90 °C'dir.										

\* 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 alınmıştır.

### 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.

