

# KLİMA LEVHASI



Bir yüzü alüminyum folyo veya siyah camtülü kaplı camyünü levha olup havalandırma ve klima kanallarının yangın güvenliği, dıştan ısı yalıtımı, içten ses yalıtımı amacıyla kullanılır.

## Uygulama

Uygulamanın amacına göre kaplamasız, alüminyum folyo kaplı veya camtülü kaplı klima levhası seçimine karar verilir. 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. Kanallarda hem ısı, hem de ses yalıtımının istendiği durumda ise içten camtülü kaplı klima levhası uygulaması tercih edilmelidir. Bu durumda levhalar, camtülü kaplı yüzü içe bakacak şekilde kanal iç yüzüne tespit edilmiş pimlere geçirilerek uygulanır.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
2	60 x 120	14,40
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
- Yüksek ses yalıtımı
- Kolay uygulama
- Hafif



## İzocam Klima Levhası

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım					Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü					-	TS EN 14303
Genişlik	b	mm	600					+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1200					+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	20	25	30	40	50	T3 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Kaplamaşız, Camtülü, Cam Kumaşı				Al-folyo***	-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1				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	0,032	0,034	0,037	0,041	0,046		
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	Al-folyolu tarafta azami hizmet sıcaklığı 90 °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.

\*\*\* Yanmaz (kraftsız) Al-folyo kaplı ürünlerde yangına tepki sınıfı A2-s1,d0 'dir.

### 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.

