



Bir yüzü alüminyum folyo kaplı camyünü şilte olup şilte boyunca folyo kenarlarında 5 cm bindirme payı bulunmaktadır. Havalandırma ve klima kanallarının dıştan ısı yalıtımı amacıyla kullanılır.

Uygulama

Klima Şiltesi uygulanmadan önce kanalların uygulama yapılacak yüzeyleri, toz veya yağ kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Kendinden yapışkanlı özel tespit pimleri sayesinde hızlı ve kolay uygulama sağlanır. Klima şiltelerinin kesim şekli, uygulanacak kanalın formuna göre farklılık gösterir. Dikdörtgen kesitli kanallarda kesilecek şilte boyu, kanalın dış çerçevesi + (8 x şilte kalınlığı) + 5 cm olarak hesaplanır. Dairesel kesitli kanallarda kesilecek şilte boyu, kanalın dış çerçevesi + (2 x şilte kalınlığı) + 5 cm olarak hesaplanır. Hesaplama ilave edilen 5 cm bindirme payı, camyünü sıyrıldıktan sonra ek yerinin kapatılmasını sağlamaktadır. Şilteler kesildikten sonra kendinden yapışkanlı özel tespit pimleri (5-6 adet/m²) kanalın dış yüzüne tespit edilir. Daha sonra şilteler pimplere geçirilir ve pim pulları takılır. Şiltelerin ek yerlerindeki bindirme payları birbirlerine yapıştırma, zımbalama veya kendinden yapışkanlı alüminyum folyo bant ile tespit edilir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
2,5	110 x 2000	22,00
5	110 x 1000	11,00



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

İzocam Klima Şiltesi

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım					Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü					-	TS EN 14303
Genişlik	b	mm	1100					+/-10	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	20000		10000			- 0 ; + ∞	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	25		50			T1 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Al-folyo					-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	C-s1,d0 ***					-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri	T _{ort}	°C	10	25	50	75	100	-	TS EN 12667/12939 13787
	λ	W/m.K	0,035	0,036	0,041	0,047	0,053		
Spesifik Isıl Kapasitesi *	c	kJ/(kg.K)	0,84					-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü *	Edyn	kN/m²	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.

** T1: -5% veya -5 mm; +∞ fazlasına müsaade edilir. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer alınır.

*** Yanmaz (kraftsız) Alu-folyo kaplı ürünlerde yangına tepki sınıfı A1'dir.

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Birbiri üzerine yavaşça konulmalı.
- Sadece arka kapak açılarak tahliye edilmeli.
- Tahliye sıra ile yapılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Nakliye ve depolama sırasında dikine konulmamalı.
- Depolama palet üzerinde yapılmalı ancak paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Şilte torbaları özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.

