

# MERTEK ARASI ŞİLTESİ



Bir yüzü alüminyum folyo kaplı camyünü şilte olup, şilte boyunca folyo kenarlarında 5 cm tespit payı bulunmaktadır. Kullanılan ve dolayısıyla ısıtılan ve soğutulan çatı aralarında mertekler arasında kullanılır.

## Uygulama

Şilteler, kullanılan çatı aralarında, mertek aralarına alüminyum folyolu yüzeyi içe bakacak şekilde yerleştirilir. Şiltelerin eninin 50 cm olması nedeniyle, standart ölçülerde oluşturulan ahşap çatılarda mertek aralarına herhangi bir zayıf vermeden tam olarak uyum sağlar. Daha sonra şiltenin folyolu yüzeyinin her iki kenarında bulunan 5 cm'lik payları sayesinde mertek alınlarına zımbalama veya çivileme yoluyla tespit edilir. Kendinden folyolu olması sebebiyle ayrıca buhar kesici kullanmaya gerek kalmaz. Uygulama sonrası malzeme üzerine yük konulmamalı, üzerinde yürünmemelidir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
8	2 x (50 x 1000)	10,00
10	2 x (50 x 800)	8,00
12	2 x (50 x 600)	6,00
14	2 x (50 x 500)	5,00



- Isı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Ses yalıtımı
- Kolay uygulama
- Farklı ebatlarda üretim
- Hafif



## İzocam Mertek Arası Şiltesi

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım				Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü				-	TS EN 13162
Genişlik	b	mm	500				+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	10000	8000	6000	5000	+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	80	100	120	140	T1 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Al-folyo				-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	C-s1, d0				-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	$\lambda_D$	W/m.K	0,040				-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	$R_D$	m <sup>2</sup> .K/W	2,00	2,50	3,00	3,50	-	-
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.

\*\* T1: -5% veya -5 mm, fazlasına müsaade edilir. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer alınır.

### 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 çarparak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.

