

ÇATI ŞİLTESİ



300, 350 ve 400 olmak üzere üç ayrı özellikte üretilen camyünü çatı şiltesi, kullanılmayan çatı aralarında döşeme üzerinde, kullanılan çatı aralarında mertek aralarında, üzerine yük gelmeyen yatay uygulamalarda, metal ve sandviç çatılarda kullanılır.

Uygulama

Şilteler, kullanılmayan çatı arası ısı yalıtımında, döşemeye serilmek sureti ile uygulanır. Camyünü çatı şiltesi hafif olduğundan, çatıya çıkartılması ve kesilerek uygulanması çok kolaydır. Camyününün özelliklerinden dolayı; uygulama sırasında yırtılmaz, fire vermez. Her türlü çatıya kolaylıkla uyum sağlar. Kışın yoğuşma riskinin ortadan kaldırılması, yazın da güneş tarafından çatı arasında aşırı ısınan havanın tahliyesi bakımından yalıtımın üst kısmının havalandırılmasına özen gösterilmelidir. Şiltelerin üzeri naylon veya benzeri örtülerle kaplanmamalıdır. Alüminyum folyo kaplı şilteler, folyolu yüz daima sıcak tarafta kalacak şekilde serilmelidir. Uygulama sonrası malzeme üzerine yük konulmamalı, üzerinde yürünmemelidir.

	Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
Çatı Şiltesi 300	8	120 x 750	9,00
	10	120 x 600	7,20
	12	120 x 600	7,20
	14	120 x 600	7,20
	16	120 x 500	6,00
	18	120 x 500	6,00
	20	120 x 500	6,00

	Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
Çatı Şiltesi 350	8	120 x 1000	12,00
	10	120 x 800	9,60
	12	120 x 600	7,20
	14	120 x 600	7,20
	16	120 x 500	6,00
	18	120 x 500	6,00
	20	120 x 500	6,00

	Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)
Çatı Şiltesi 400	10	120 x 800	9,60
	12	120 x 600	7,20
	14	120 x 600	7,20



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



İzocam Çatı Şiltesi

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım						Tolerans	Standart		
Malzeme Tipi	-	-	400 *	350	300							
Malzeme	-	-	Camyünü						-	TS EN 13162		
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,044	0,040	0,035				-	TS EN 12667/12939		
Genişlik	b	mm	1200						+/-1,5%	TS EN 822		
Uzunluk	l	mm	10000	8000	6000	5000			+/-2%	TS EN 822		
Kalınlık	d	mm	80	100	120	140	160	180	200	T1 **	TS EN 823	
Kaplama	-	-	Kaplamaşız			Al-folyo			-	-		
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1			C-s ₁ ,d ₀			-	TS EN 13501-1		
Isı İletim Direnci	400	R _D	m ² .K/W	-	2,25	2,70	3,15	-	-	-	-	TS EN 13162
	350			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00		
	300			2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70		
Spesifik Isıl Kapasitesi ***	c	kJ/(kg.K)	0,84						-	EN 12524		
Su Buharı Difüzyon Direnci ***	μ	-	1			NPD			-	TS EN 12086		
Dinamik Elastisite Modülü ***	Edyn	kN/m ²	0,8						-	DIN 52214		
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film						-	-		
Diğer Bilgiler	Al-folyolu tarafta azami hizmet sıcaklığı 90 °C'dir. Tip 300 ve Tip 350 Çatı şilteleri TSE Belgesine haizdir.											

* Tip 400 ürünler 10-12-14 cm kalınlıkta üretilmektedir.

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

*** Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

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.

