

PANEL LEVHASI



Sandviç panel uygulamaları için ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla özel üretilen taşıyıcı levhadır.

Uygulama

Sandviç çatı ve cephe imalatı yapan firmalara temin edildiğinden, üreticilerin oluşturduğu detaylara göre uygulanır. Müşteri ihtiyacına göre farklı teknik özelliklerde ve ebatlarda üretim imkanı bulunmaktadır.

Kalınlık (mm)	Genişlik x Uzunluk (mm)	Paket (m ²)
75	1200 x 2000	67,20
80	1200 x 2000	60,00
85	1200 x 2000	67,20
100	1000 x 2000	52,80



- Yangın güvenliği
- Isı yalıtımı
- Ses yalıtımı
- Farklı ebatlarda üretim



İzocam Panel Levhası

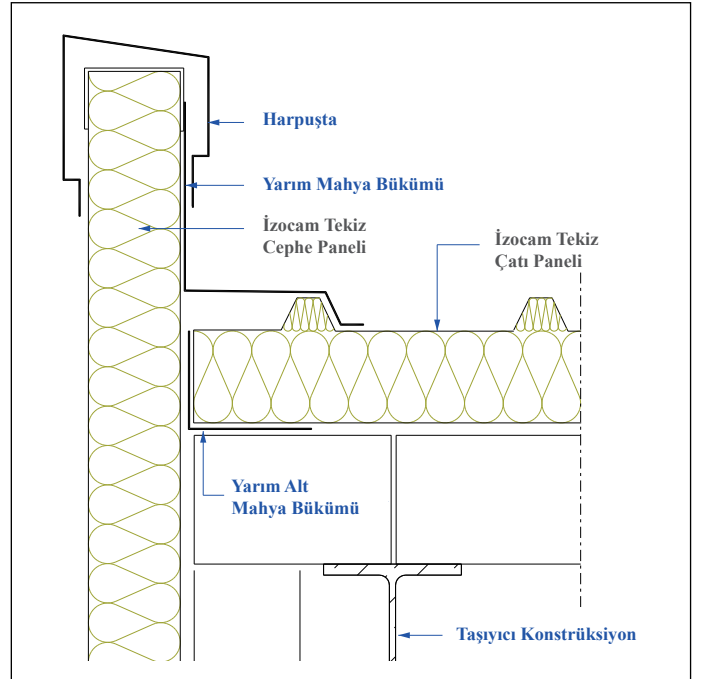
Özellikler	Sembol	Birim	Tanım						Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Taşyünü						-	TS EN 14303
Genişlik	b	mm	1000 - 1200						+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	2000						+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	78	100	100	78	84	85	T5 *	TS EN 823
Kaplama	-	-	Kaplamasız						-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1						-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	T	°C	50	100	150	200	250	300	-	TS EN 12667/12939 13787
	λ_D	W/m.K	0,039	0,048	0,059	0,072	0,087	0,103		
Azami Hizmet Sıcaklığı	-	°C	650						-	TS EN 14706
Su Buharı Difüzyon Direnci **	μ	-	1						-	TS EN 12086
Basma Dayanımı (genişlik yönünde)	σ	kPa	≥ 50	≥ 60	≥ 75				-	TS EN 826
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	σ	kPa	≥ 100						-	TS EN 1607
Kısmi Daldırma ile Kısa Süreli Su Absorpsiyonu	W_p	kg/m ²	max. 1						-	TS EN 1609
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Kapsül						-	-

* T5: -1% veya -1 mm; +3 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer, artı toleransta mutlak olarak küçük değer alınır.

** Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Palet üzerine depolanmalı, zarar görmüş veya hasarlı palet kullanılmamalı.
- Paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- 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.
- Depolama zemini düz ve kaymaz olmalı.
- Yüklemeye ve boşaltma forklift veya tavan vinç'i ile yapılmalı.
- Plakalar iki kişi tarafından uygulama alanına dikkatlice teker teker taşınmalı.



TRTYPL2016/01