

FOAMBOARD 1500 D



Çatı arası kullanılan eğimli çatıların ısı yalıtımında kullanılan, yüzeyi düz ekstrüde polistiren levhalardır.

Uygulama

Foamboard 1500 D ısı yalıtım levhaları, merteklerin üzerine uygulanır. Çatı tahtası kullanılmadan yapılan bu uygulamada, her türlü çatı kaplaması kullanılabilir. Kullanılacak ısı yalıtım levhası ile aynı kalınlıkta olmak üzere, bitiş çıtası saçak boyunca mertek uçlarına çivi veya vida ile tespit edilir. Foamboard levhalar, bitiş çıtasından başlamak üzere mahyaya doğru merteklerin üzerine, merteklere dik yönde yerleştirilir. Levhaların kenar binilerinin tam intibak etmesine özen gösterilmelidir. Baskı çıtası, merteklerin üzerine gelecek şekilde Foamboard levhaların üzerinden çıkarılır. Su buharı geçirgen bir su yalıtım örtüsü, saçak seviyesinden mahyaya doğru birbiri üzerine bindirilerek döşenir. Baskı çıtasına dik yönde atılan kiremit tespit çıtası baskı çıtasının üzerine çivilenir. Kiremit tespit çıtasının üzerine kiremitler tutturularak uygulama tamamlanır.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)	Paket (m ³)
2,5	60 x 120	11,52	0,2880
3	60 x 120	10,08	0,3024
4	60 x 120	7,20	0,2880
5	60 x 120	5,76	0,2880



- 1 Çatı kaplaması (kiremit, shingle vb.)
- 2 Buhar geçirgen su yalıtım örtüsü
- 3 İzocam Foamboard 1500 D
- 4 Baskı çıtası
- 5 Bitiş çıtası



- Yüksek basma mukavemeti
- Isı yalıtımı
- Kolay uygulama
- Farklı ebatlarda üretim
- Hafif
- Bünyesine su almama



İzocam Foamboard 1500 D

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım				Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Ekstrüde Polistiren				-	TS EN 13164
Kenar Profili	-	-	Kare, Lambalı				-	-
Yüzey Şekli	-	-	Düz				-	-
Genişlik	b	mm	600				± 8 mm	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1200				± 8 mm	TS EN 822
Gönyeden Sapma	S_b	mm/m	azami 5				-	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü	S_{max}	mm/m	azami 6				-	TS EN 825
Kalınlık	d	mm	25	30	40	50	T1 *	TS EN 823
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	E				-	TS EN 13501-1
Isı İletim Direnci	R_D	m ² .K/W	0,70	0,85	1,10	1,40	-	TS EN 13164
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,035				-	TS EN 13164
Su Buharı Geçirgenliği	MU	-	100				MU100	TS EN 12086
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	TR	kPa	en az 200				TR200	TS EN 1607
Belirtilen Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı	$\Delta\varepsilon_t, \Delta\varepsilon_b, \Delta\varepsilon_d$	%	azami 5 **				DS (70,90)	TS EN 1604
Belirtilen Basma Yükü ve Sıcaklık Şartları Altında Deformasyon	ε_t	%	azami 5 ***				DLT(1)5 DLT(2)5	TS EN 1605
Basma Dayanımı	σ_{10}	kPa	en az 150 (%10 Deformasyonda)				CS(10/Y)150	TS EN 826
Basma Sünmesi	σ_c	kPa	10				CC(2/1,5/10)10	TS EN 1606
Donma - Çözülme Dayanımı	FTCD	%	azami 1				FTCD ₁	TS EN 12091
Tam Daldırmayla Uzun Sürede Su Emme	W_{lt}	%	azami 0,7				WL(T)0,7	TS EN 12087
Difüzyon ile Uzun Süreli Su Emme	W_{dv}	%	azami 3				WD(V)3	TS EN 12088
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film				-	-

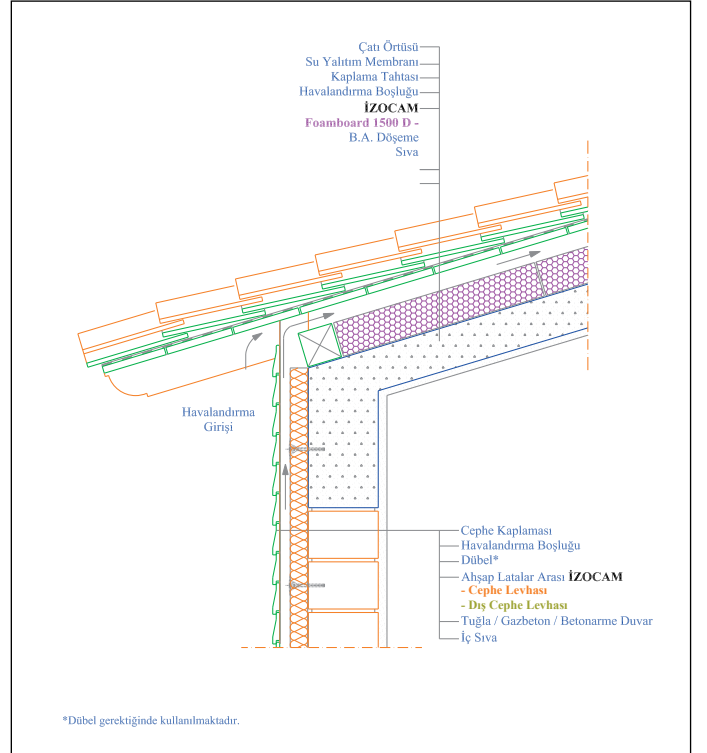
* T1 : < 50 mm için ± 2; 50 - 120 mm için -2,+3; > 120 mm için -2,+8. Müşteri isteklerine göre T2 veya T3 sınıfı toleranslarda da üretim yapılmaktadır.

** TS EN 13164 / Madde 4.3.2

*** TS EN 13164 / Madde 4.3.3

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Birbiri üzerine yavaşça konulmalı.
- Sadece arka kapak açılarak tahliye edilmeli.
- Tahliye sıra ile yapılmalı.
- Nakliye ve depolama sırasında dikine konulmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- Ürünlerin üstüne basılmamalı.
- Levha torbaları özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.
- Paletle veya paletsiz üst üste istifleme yapılabilir.
- Organik solvent içeren (tiner, boya, akaryakıt, aseton vb.) maddelerle beraber sevk edilmemeli.
- Depo alanında yanıcı, alev alıcı, tehlikeli madde bulunmamalı, yangın söndürme tertibatı olmalı.



*Dübel gerektiğinde kullanılmaktadır.