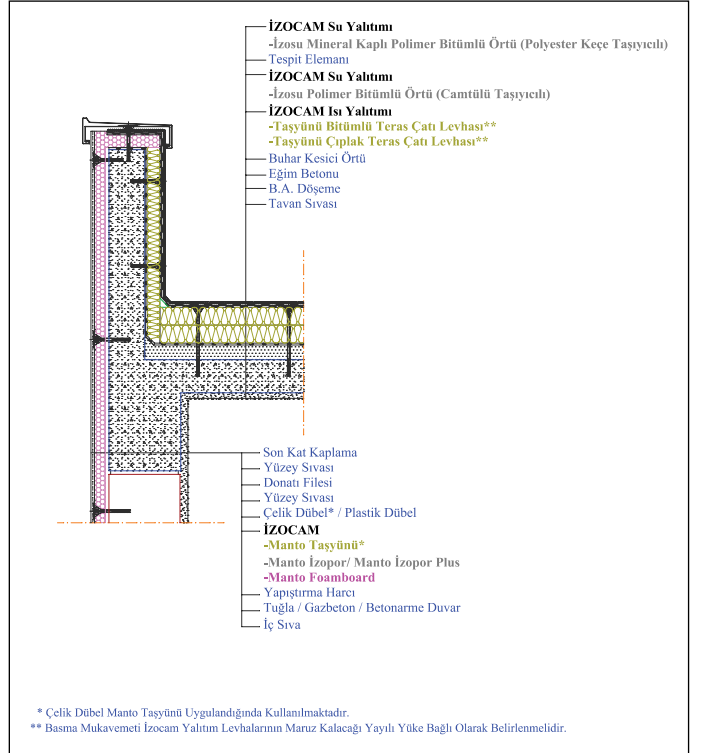


İzocam Manto İzopor Plus

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım	Tolerans	Standart
Malzeme			Ekspande Polistiren Levha (Karbon takviyeli)		TS EN 13163
Yoğunluk	ρ	kg/m ³	16	-1	-
En X Boy	W x L	mm	500 x 1000	± 2 mm (W2) ± 2 mm (L2)	TS EN 822
Kalınlık	t	mm	30 40 50 60 70 80 100 120 140	± 1 mm (T2)	TS EN 823
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	E	-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,032	-	TS EN 13163
Isı İletim Direnci	R_D	m ² .K/W	0,90 1,25 1,55 1,85 2,15 2,50 3,10 3,75 4,35	-	TS EN 13163
Gönyeden Sapma	-	mm/m	S2	2 mm/m	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü	-	mm/m	P4	± 5 mm/m	TS EN 825
Boyut Kararlılığı	-	%	DS(N)2	\pm % 0,2	TS EN 1605
Bükülme Dayanımı	-	kPa	BS 100 (min.)	-	TS EN 12089
Basma Dayanımı	σ_{10}	kPa	CS(10)60 (min.)	-	TS EN 826
Tam Daldırma ile Uzun Sürede Su Emme	-	%	WL(T)2	\leq % 2	TS EN 12097
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı	-	%	DS(70,90)1	\leq % 1,0	TS EN 1604
Kapiler Emicilik	-	-	Yok	-	-
Ambalaj Malzemesi	-	-	Naylon Torba	-	-
Diğer Bilgiler	Manto İzopor Plus yalıtım levhaları TS EN 13499 "Ekspande polistiren esaslı dış cephe ısı yalıtım sistemleri'nde" yalıtım levhalarının sağlanması gereken teknik özellikler dikkate alınarak, TS EN 13163 standardına uygun olarak üretilmektedir.				

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.
- Paletle veya paletsiz üst üste istiflene yapılabilir.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Levha torbaları özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.
- Güneş, yağmur ve açık alev maruz kalmayacak şekilde önlem alınmalı.
- Kamyon kasasına dizilen paketler, torbalar halat kullanarak bağlanırken köşelerde halatın mamülü ezmemesi için sert takviyeler (ağaç, karton vs.) kullanılmalı.
- Uygulama aşamasına kadar torbalar açılmamalı.
- Paketler yer kazanmak amacıyla zorlanarak yerleştirilmemeli.



TREPSM2012/01