

FOAMBOARD FRİGO



Frigorifik amaçlı veya kuru yük taşıyan araç karoser panellerinin ısı yalıtımı amacıyla kullanılan özel ekstrüde polistiren levhadır.

Uygulama

Isı değişimine duyarlı gıda, ilaç, kimyasal madde vb ürünlerin nakliyesi için özel tasarlanmış araçlarda ısı yalıtımı sağlamak amacıyla araç kasası içine uygulanır. Müşteri ihtiyacına göre farklı teknik özelliklerde üretim imkanı bulunmaktadır.

Kalınlık (mm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m ²)	Paket (m ³)
40	60 x 260	15,60	0,6240
50	60 x 260	12,48	0,6240
60	60 x 260	10,92	0,6552
80	60 x 260	7,80	0,6240



- Yüksek ısı yalıtımı
- Kolay uygulama
- Farklı ebatlarda üretim
- Bünyesine su almaz



İzocam Foamboard Frigo

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım				Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Ekstrüde Polistiren Levha				-	-
Kenar Profili	-	-	Kare				-	-
Yüzey Şekli	-	-	Pürüzlü, Her iki yüzü oluklu				-	-
Kalınlık	d	mm	40	50	60	80	± 0,5 mm	TS EN 823
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	σ_{mt}	kPa	min. 600				TR 600	TS EN 1607
Su Buharı Geçirgenliği	MU	-	100				MU100	TS EN 12086
Genişlik	b	mm	600				± 8 mm	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	2600				± 10 mm	TS EN 822
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	E				-	TS EN 13501-1
Isı İletim Direnci	R_D	m ² .K/W	1,10	1,40	1,70	2,25	-	TS EN 13164
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,035				-	TS EN 12667
Belirtilen Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı	$\Delta\varepsilon_r, \Delta\varepsilon_{b^*}, \Delta\varepsilon_d$	%	max. 5 *				DS (70,90)	TS EN 1604
Belirtilen Basma Yükü ve Sıcaklık Şartları Altında Deformasyon	ε_t	%	max. 5 **				DLT (1)5 DLT (2)5	TS EN 1605
Tam Daldırmayla Uzun Sürede Su Emme	W_{lt}	%	max. 0,7				WL(T)0,7	TS EN 12087
Difüzyon ile Uzun Süreli Su Emme	W_{dv}	%	max. 5				WD(V)5	TS EN 12088
Basma Dayanımı	σ_{10}	kPa	min. 300	min. 350			CS(10/Y)300	TS EN 826
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film				-	-

* 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.



TRXPSFRG2016/01