

f2



AB-0302-T

R0900121

14-10

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Çiftliği Hendem Caddesi Kible Sk. No:33 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Sayfa : 2/3
Page : 2 of 3

Laboratuvarımıza 14.09.2009 ve 16.09.2009 tarihlerinde göndermiş olduğunuz "1270x760x15 mm ve 2440x780x15 mm" boyutlarındaki 2 adet "Polietilen Köpük (PEF)" numunesi talebiniz doğrultusunda TS EN 826'ya göre deneye tabi tutulmuş olup deney bilgileri ve sonuçları aşağıda yer almaktadır.

a-) Uygulanan deney metodu: TS EN 826:1998 Isı Yalıtım Malzemeleri-Binalar İçin-Basınç Dayanımının Tayini

b-) Ürünün tanıtılması: Isı yalıtımı amacıyla kullanılan 1270x760x16 mm ebadında 1 Adet sarı renkli "Fabrikasyon Olarak İmal Edilen- Polietilen Köpük (PEF)" numunesi

- ❖ **Üretici Firma:** İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti
- ❖ **Üretim Yeri:** Gülbahar Cad. No:31 34540 Güneşli / İstanbul
- ❖ **Ürünün Markası:** Panetti Standart
- ❖ **Parti Numarası / Üretim Kodu/Seri No:-**
- ❖ **Üretim Tarihi:** -

Deney numunesi 14.09.2009 ve 16.09.2009 tarihinde ambalajlanmış bir şekilde laboratuvara gönderilmiştir.

c-) Numune alma ile ilgili bilgiler: Numune, müşteri tarafından gönderilmiştir.

d-) Deney numunelerinin hazırlanması ile ilgili bilgiler: 1270x760x15 mm ve 2440x780x15 mm boyutunda laboratuvara gelen deney numunesinden 5 Adet 200x200 mm boyutlarında kesilmiştir.

- ❖ **Şartlandırma:** Deney parçaları, (23±5) °C 'de en az 6 saat şartlandırılmıştır.

e-) Deney ile ilgili bilgiler:

- ❖ **Deney parçalarının boyutları ve sayısı:** 200x200 mm boyutunda 5 adet deney parçası deneye tabi tutulmuştur.
- ❖ Deneyler (23±5) °C' de yapılmıştır.
- ❖ Yapılan deneyde, universal basma çekme test cihazı, 300x300 mm ebatlı kare üst basma plakası ve bilgisayar kullanılmıştır.

* İşareti ile gösterilen deney metodları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu raporda verilen deney sonuçları aksi belirtilmedikçe sadece deneye tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The result shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.081/00/06.03.2009



TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Çiftliği Hendem Caddesi Kible Sk. No:33 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Sayfa : 3/3
Page : 3 of 3

- ❖ 200x200 mm ebatlarında kesilen deney parçasının lineer boyutları %0,5 doğrulukla TS EN 12085' e uygun olarak ölçülmüştür.
 - ❖ Deney parçası iki basma plakası arasına ortalanarak yerleştirilmiştir. Bu test metodu için tanımlanmış yazılım dosyası çalıştırılarak; (250±10) Pa basınca karşılık gelen önyükleme yapılmış, üst basma plakası; ±%25 toleransla dakikada deney parçasının (mm) cinsinden kalınlığının 10'da biri mesafede hareket edecek şekilde (d/10 ±%25 mm/dak) sabit hızla deney parçasına baskı uygulanmıştır.
 - ❖ Numuneye uygulanan basma kuvveti; kalınlıkta %10'luk bir deformasyona ulaşıncaya kadar devam edilmiştir. Kuvvet-Şekil bozukluğu eğrisi kaydedilmiş ve ekte verilmiştir.
 - ❖ **Deneylerin tarihi:** 23-25.09.2009
 - ❖ **Standart şartlarından sapma:** "TS EN 826: Isı Yalıtım Malzemeleri-Binalar İçin-Basınç Dayanımının Tayini" standardında tanımlanan şartlardan herhangi bir sapma gerçekleşmemiştir.
 - ❖ **Yüzeğe uygulanan işlemin çeşidi (tırıslama veya kaplama tipi):** Deney numunesinde kaplama olmadığından yüzeyine herhangi bir işlem uygulanmamıştır.
 - ❖ **Deney Sonuçlarını Etkilemesi Muhtemel Diğer Faktörler:-**
- f-) Deney Sonuçları:** Yukarıda bilgileri verilen ürüne dair elde edilen deney sonuçları aşağıda tablo halinde verilmiştir.

Deney Numunesi/Parçası ►	1	2	3	4	5	Ortalama
Deney Parametreleri ▼						
%10 Bağıl Deformasyondaki Basma Dayanımı (kPa)	93,0	91,75	95,0	90,25	81,25	90,3



* işareti ile gösterilen deney metodları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu raporda verilen deney sonuçları aksi belirtilmedikçe sadece deneye tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The result shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.081/00/06.03.2009