



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:33
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI RAPORU–TS EN 13501-1:2007

Rapor No: SR101

Üretici Bilgileri: İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti.

8. Cad. No:33/4 Öveçler Ankara

Ürünün Tanımı: Fabrika yapımı polietilen köpüğünden mamul ısı yalıtım malzemesi

Ürünün Markası: PANETTİ

Ürün Standardı: EN 14313

Üretim Tesisi: Gülbahar Cad. No:31 34540 Güneşli / İstanbul

Hazırlayan Gülsüm ÖZGÜN/Tek.Lab.Yön. 		Onaylayan Timur DİZ / KYT 
---	---	--

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
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.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1000004	SR101	1/4	06.04.2010

FR.078/00/06.03.2009



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:33
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

1.Giriş:

Bu sınıflandırma raporu, TS EN 13501-1:2007 standardında verilen prosedürlere uygun olarak; İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti. tarafından üretilen "Panetti" markalı fabrika yapımı polietilen köpüğünden mamul ısı yalıtım malzemelerinin yangına tepki sınıfını tanımlar.

2.Sınıflandırılan ürün ile ilgili bilgiler:

2.1.Genel bilgiler:

İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti. tarafından üretilen "Panetti" markalı polietilen köpüğünden mamul ısı yalıtım malzemeleri binalarda ısı yalıtımı amacıyla kullanılmaktadır.

2.2.Ürünün tanımı:

İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti. tarafından üretilen "Panetti" markalı polietilen köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları ile ilgili Müşteri'nin beyanına göre detaylı tarif aşağıda yer almaktadır.

Kalınlık Aralığı: 2,5-8mm

Yoğunluk : 100kg/m³

Kaplama : Yok

Renk : Sarı

2.3.Ürün Standardı: EN 14313: Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made polyethylene foam (PEF) products –Specification.

3.Sınıflandırmayı Destekleyen Deney Raporları ve Deney Sonuçları:

3.1.Deney Raporları:

Laboratuvarın adı	Deneyi talep edenin adı	Deney raporu referans numarası	Deney metodu
TEBAR A.Ş.	İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti.	R1000045 R1000046	TS EN ISO 11925

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. 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.

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1000004	SR101	2/4	06.04.2010

FR.078/00/06.03.2009



**TEBAR®**

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:33
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbulTel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

3.2.Deney Sonuçları:

Deney yöntemi	Parametre	Deneylerin sayısı	Sonuçlar	
			Sürekli parametrelerin ortalaması (m)	Parametreye uygunluk
Kalınlık: 2,5mm TS EN ISO 11925-2 15 s süreyle alevin yüzeye maruz bırakılması Yanma damlamaları	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6x4	0,115	Uygun
	Filtre kâğıdının yanması		E	Uygun
Kalınlık: 8 mm TS EN ISO 11925-2 15 s süreyle alevin yüzeye maruz bırakılması Yanma damlamaları	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6x4	0,045	Uygun
	Filtre kâğıdının yanması		E	Uygun

*: Mamulün son kullanım uygulaması için gerekli olduğu gibi

4.Sınıflandırma ve Uygulama Alanı:**4.1.Sınıflandırma Referansı:**

Sınıflandırma; TS EN 13501-1:2007 "Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları, Yangın Sınıflandırması Bölüm 1: Yangın Karşısındaki Davranış Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma" standardının 10.3. ve 10.10.2. maddelerine uygun olarak gerçekleştirilmiştir."

4.2.Sınıflandırma:

İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti.tarafından üretilen "Panetti" markalı polietilen köpüğünden mamul ısı yalıtım malzemelerinin yangına karşı tepki sınıfı aşağıda verilmiştir.

Yangın Davranışı		Duman Oluşumu			Damlacık Teşekkülü	
E	-	d	2	,	-	-

E – d2

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
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.

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1000004	SR101	3/4	06.04.2010

FR.078/00/06.03.2009





TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:33
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

4.3.Uygulama Alanı:

4.3.1.Bu sınıflandırma son kullanım olarak binalarda ısı yalıtımı amacıyla kullanılan ürünler için geçerlidir.

4.3.2.Bu sınıflandırma sadece raporda dikkate alınan üretim tesisinde imal edilen ve aşağıda belirtilen parametrelerdeki madde 2.2.'de verilen tanımlara uygun ürünler geçerlidir.

- **Kalınlık** :2,5 – 8 mm
- **Yoğunluk** :(100±15) kg/m³

5.Uyarı ve Sınırlamalar:

5.1.Bu sınıflandırma raporu; ürünün tip onayını ve belgelendirilmesini temsil etmez.

5.2.Bu sınıflandırma raporu; 5 yıl süre ile **06/04/2015** tarihine kadar geçerlidir.

Rapor	İsim	İmza*	Tarih
Hazırlayan	Gülsüm ÖZGÜN		06.04.2010
Kontrol eden	Timur Diz		06.04.2010

*Bu rapor İnter Kauçuk & EVA Ltd. Şti. için hazırlanmıştır.

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
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.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1000004	SR101	4/4	06.04.2010

FR.078/00/06.03.2009

