

Sayı : 45750168-190.01.00.00-142678
Konu : Muayene ve Deney Hizmetleri

06.04.2015

PLUSKİM KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş.
ATATÜRK MAH. 555 SOKAK C BLOK D:168 ESENYURT
İSTANBUL

İlgi yazınızla laboratuvarımıza gönderilen numune üzerinde talep ettiğiniz deneyler yapılmıştır.

Numune Cinsi	Marka/Model/Tip/Tür/Sınıf	Rapor Tarihi	Rapor No	Standart	Sonuç
POLİÜRETAN PLAKA	/ALÇIPAN PLAKA ÜZERİ 20mm PUR KAPLAMA/-/-	6.4.2015	251568	TS EN ISO 11925-2:2010	-

Yukarıda Rapor Tarihi/ Numarası (RT/N) ile belirtilen numuneye ait Muayene ve Deney raporu ile Fatura yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinize sunarım.

Not:Muayene ve deney amacı ile alınan numuneler,firma veya yetkilisi tarafından 3 ay içerisinde alınmadığı takdirde tasfiye edilecektir

e-imzalı

Şahap Gürler PAŞA
Ege Bölge Laboratuvarları Müdürü

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi:
<https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=myg4yzmd>





TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite

Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)

Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü

Adres:8780/1 sokak No.5 Çiğli/İZMİR

Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-posta:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER

AEGEAN REGIONAL LABORATORIES (İZMİR)

Address 8780/1 sokak No.5 Çiğli/İZMİR

Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-mail:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

251568

04-15

Deneyi Talep Eden : PLUSKİM KİMYA SAN.VE TİC.A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)

Customer (Name,Address,City etc.) : CUMHURİYET MAH.NAZİM HİKMET BULV.ÇAĞDAŞ CEMKENT SİT.B-3 BLOK D:45
ESENİYURT/İSTANBUL --İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No : 09.03.2015 / 125281
Order Date / No

Numunenin Tanımı : POLİÜRETAN PLAKA, , ALÇIPAN PLAKA ÜZERİ 20mm PUR KAPLAMA , - , - , L.00 paket
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(Type,Mark,Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 09.03.2015
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 09.03.2015 - 06.04.2015
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : TS EN ISO 11925-2:2010 :2011-04 Yangın dayanımı deneyleri – Aleve doğrudan maruz
kaldığında tutuşabilirlik – Bölüm 2: Tek alev kaynağıyla deney +TS EN ISO
11925-2:2010/AC:2011 :2011-04
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .

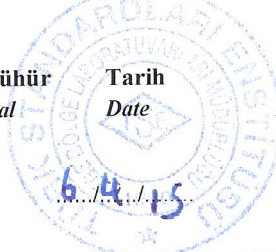
Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by



6.14.15

Önder Volkan BALCI
Tekniker

Tacettin AKGÜN
Teknik Şef (Vekaleten)

Şahap Gürler PAŞA
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni alınmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.
This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



TS EN ISO 11925-2 : 2010 / Nisan/April 2011

Yapı Malzemeleri – Yangın Dayanımı Deneyleri – Alev Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik – Bölüm 2: Tek Alev Kaynağıyla Deney

Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test

Deney Laboratuvarı / Laboratuvarları : DKMB Ex Laboratuvarı	Adres: 8780 /1 Sokak No:5 Çiğli / İZMİR
Muayene ve Deney Sonucunda Verilecek Hükümler :	
İlgili Kural/Deney Numuneye Uygulanması Gerekmiyorsa (Numuneye Uygulanmaz)	: NU
Test Edilen Numune Kurallara Uyuyorsa (Geçti)	: G
Test Edilen Numune Kurallara Uymuyorsa (Kaldı)	: K
Herhangi Bir Nedenle Uygulanmayan Kural/Deney var ise (Yapılmadı)	: Y
Genel değerlendirmeler :	
<ul style="list-style-type: none">Bu Rapor iki nüsha halinde düzenlenmiştir.Bu rapor TSE' nin izni olmadan kısmen çoğaltılamaz.Bu rapor yalnızca deneyi yapılan numune/numuneler için geçerlidir."Açıklamaya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan açıklamaya atıf yapılmaktadır."Ek tabloya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan tabloya atıf yapılmaktadır.Bu raporda ondalık sayılar nokta ile ayrılmıştır.Raporun her sayfası deneyi yapan/yapanlarca paraflanmış ve ilgili mavi birim mührü bulunmaktadır. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.	

FİRMA BİLGİLERİ : PLUSKİM KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş.

FİRMA ADRESİ : İSTANBUL

FİRMA BEYANLARI / NUMUNE TANIMI : " -- " MARKA

POLIURETAN PLAKA (ALÇIPAN LEVHA ÜZERİNE 20-25mm PUR KAPLAMA)

İlgili Ürün Standardı ve Atıfları: Yangına Tepki Deneyi (EN 13501-1 E Sınıfı)	
Şartlandırma Ayrıntıları: Deney numuneleri, 23 ± 2 °C sıcaklık ve $50 \pm 5\%$ bağıl nem de EN 13238' madde 4.3 C'ye göre şartlandırılmıştır. (TS EN ISO 11925-2 Madde 6.)	
(TS EN 13501-1 Madde 8.)	Sınıf E'ye uygunluğu tespit için bir mamül , 15 sn maruz bırakma (deney süresi 20sn.) süresi kullanılarak TS EN ISO 11925-2'ye göre deneylere tabi tutulur.
Deney Numunesi (TS EN ISO 11925-2 Madde 5)	Uzunluk 250 mm , Genişlik 90 mm , Kalınlık 20 mm
Maruz Bırakma Şartları (TS EN ISO 11925-2 Madde 7.3.3)	30sn. Yüzeyden alev maruz bırakıldı

Test Sonuçları (TS EN ISO 11925-2 Madde 8.)

Numune Numarası	1	2	3	4	5	6
Tutuşma (Evet/Hayır)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Yüzeyden Kenardan						
Alevin 150mm Yayılıp Yayılmadığı (Evet/Hayır)	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
150mm Alev Yayılma Süresi (T150) Den.Sür. $F_s \leq 150$ mm -Geçti Den.Sür. $F_s \geq 150$ mm -Kaldı	-	-	-	-	-	-
Süzgeç Kağıdında Yanma (Evet/Hayır)	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
KARAR	G	G	G	G	G	G
Gözlemler	Numunelerde tutuşma oldu. Alev deney süresi içerisinde 150mm ölçme çizgisine ulaşmadı. Damlama olmadı, erime ve yanma oldu, süzgeç kağıdı yanmadı.					

SONUÇ: Numuneye/Numunelere muayene ve deneyler TS EN ISO 11925-2 :2010 / Nisan 2011 sayılı Türk Standardına göre yapılmıştır.

TS EN 13501-1/Nisan 2013 Çizelge 1 E sınıfı kriterlerine UYGUNDUR

"Bu deney sonucu deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamülün deney numunesinin davranışı ile ilgilidir; Gerçek kullanım şartlarındaki bir mamülün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriterle ilgili değildir."

