

**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**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

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

AB-0001-T

391140

02-18

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deneysel Talep Eden** : BİLSAN KAUCUK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİCARET A.Ş.

(Adı,Adresi,Şehir vb.)

(Eski Edirne Asfaltı Karlıbayır Mevkii No:7 Gaziosmanpaşa-İSTANBUL)

*Customer (Name,Address,City etc.)*

**Deneysel Talep Tarihi/No** : 04.01.2018 / 200967

*Order Date / No*

**Numunenin Tanımı** : 381248,HAVUZ SU YALITIMI VE PARKE ALTI SES İZOLASYONU, BİLSAN , XLPE FOAM , - , - , 1.00  
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) adet

*Sample Description(No,Type,Mark,Model etc.)* 381.248,00,,,XLPE FOAM,,,1,00 item

**Numune Kabul Tarihi** : 04.01.2018

*Test Item Receipt Date*

**Deneysel Yapıldığı Tarih** : 04.01.2018 - 22.02.2018

*Date of Test*

**Uygulanan Standard / Metod** : TS EN ISO 9239-1:2010 :2011-01 Döşemelerin yangına tepki deneyleri – Bölüm  
I:Yanma davranışının radyan ısı kaynağı kullanılarak tayini

*Applied Standard/Method*

*TS EN ISO 9239-1:2010 :2011-01 Reaction to fire tests for floorings - Part 1:  
Determination of the burning behaviour using a radiant heat source*

**Raporun Sayfa Sayısı** : 3

*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 tanıma 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.*

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel 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 deneysel talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

**Mühür** **Tarih**

*Seal* *Date*

**Deneysel Sorumlusu**

*Person in charge of tests*

**Kontrol Eden**

*Reviewer*

**Onaylayan**

*Approved by*

Önder Volkan BALCI  
Kıdemli Tekniker

Tacettin AKGÜN  
Teknik Şef (Vekaleten)

Tacettin AKGÜN  
Laboratuvar Müdürü V.

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

Bu rapor, sadece deneysel 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 9239-1 Döşemelerin yangına tepki deneyleri Bölüm 1: Yanma davranışının radyan ısı kaynağı kullanılarak tayini

<b>Sponsor</b> (İsim&Adres)	BİLSAN KAUÇUK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİCARET A.Ş. Eski Edirne Asfaltı Karlıbayır Mevkii No:7
<b>Deneyi Talep Eden</b> (İsim&Adres)	BİLSAN KAUÇUK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİCARET A.Ş. Eski Edirne Asfaltı Karlıbayır Mevkii No:7
<b>Üretici</b> (İsim&Adres)	BİLSAN KAUÇUK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİCARET A.Ş. Eski Edirne Asfaltı Karlıbayır Mevkii No:7
<b>Deney Tarihi</b>	21.02.2018

### Numune Detayları

<b>Numunenin Geliş Tarihi</b>	04.01.2018
<b>Numune Adı</b>	XLPE FOAM LEVHA
<b>Numune Tanımı</b>	Havuz su yalıtımı ve parke altı ses izolasyonu için kullanılan malzeme
<b>Ürün Standardı</b>	TS EN 15715
<b>Birim alana düşen ağırlık *</b>	420 g/m <sup>2</sup>
<b>Kalınlık *</b>	10mm

\*Laboratuvarında ölçülen sonuç

### Numune Alma ve Hazırlama

Firma tarafından Laboratuvara gönderilen numunelerden 1030 mm x 220 mm ebatlarında hazırlanan numuneler TS EN ISO 9239-1 Madde 6.5' e göre ek yeri olmadan (10mm kalınlık 800kg/m<sup>3</sup> ) kalsiyumsilikat levha üzerine çelik çerçeve ile sabitlendi.

### Şartlandırma

Numuneler TS EN 13238 standardı 4.3.c maddesine göre 23 °C sıcaklıkta ve %50 nemli ortamda şartlandırılmıştır.

### Deney Metodundan Sapma

Deney metodundan herhangi bir sapma olmamıştır.

### Isı Akısı Profili

Mesafe(mm)	Isı Akısı	Grafik
110	11,1	
210	9,5	
310	7,2	
410	5,1	
510	3,5	
610	2,2	
710	1,7	
810	1,3	
910	0,9	

