



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



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

AB-0001-T

272014

09-22

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561

Faks:

e-mail: yalitim@tse.org.tr

www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AKGÜN YAPI VE ZEMİN KAPLAMALARI SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. A.Ş.
Deney Talep Tarih / No : Order Date/No.	22.08.2022 / 2022-151659
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-250478, PVC/SPC YER KAPLAMASI, AREA FLOORS, -, 2.00, metrekaare
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	25.08.2022
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	26.08.2022 / 06.09.2022
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN ISO 11925-2/Yangına tepki testleri - Doğrudan alev çarpmasına maruz kalan ürünlerin tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek alev kaynağı testi
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	3
Deney Sonucu : Test Result	-
Açıklamalar : Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
TURKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the 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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	06.09.2022	ÖZKAN DALKA	ALPAY SÜMER	SENCER GÜVEN

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz 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.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=BB7BE5>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI

TS EN ISO 11925-2 Aleve doğrudan maruz bırakıldığında tutuşabilirlik – Tek alev kaynağıyla deney

Sponsor (İsim&Adres)	AKGÜN YAPI VE ZEMİN KAPLAMALARI SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. A.Ş. <i>Esenyurt Doğanarash Cd. No:66/C Büyükçekmece/İst. / Büyükçekmece</i>
Deneyi Talep Eden (İsim&Adres)	AKGÜN YAPI VE ZEMİN KAPLAMALARI SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. A.Ş. <i>Esenyurt Doğanarash Cd. No:66/C Büyükçekmece/İst. / Büyükçekmece</i>
Üretici (İsim&Adres)	AKGÜN YAPI VE ZEMİN KAPLAMALARI SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. A.Ş. <i>Esenyurt Doğanarash Cd. No:66/C Büyükçekmece/İst. / Büyükçekmece</i>
Deney Tarihi	05/09/2022

Numune Detayları

Numunenin Geliş Tarihi	26/08/2022
Numune Adı	AREA FLOORS
Numune Tanımı	PVC/SPC YER KAPLAMASI
Özellikler	
Toplam kalınlık	4,14 mm (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer) 4,00 mm (sponsor beyanı)
Toplam birim alan kütlesi	7,98 kg/m ² (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer) 8,00 kg/m ² (sponsor beyanı)
Fotoğraf (test edilen yüzey)	

Numune Alma ve Hazırlama

Numuneler sponsor tarafından laboratuvara ulaştırılmıştır. Numuneler ek yeri oluşturulmadan ve altlık kullanılmadan mekanik olarak monte edilmiştir.

Şartlandırma

Numuneler TS EN 13238 standardı 4.3.c maddesinde belirtilen hususlar uyarınca 23±2°C sıcaklıkta ve %50±5 nemli ortamda şartlandırılmıştır.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI

Deney Sonuçları

Alev uygulanma şekli ve süresi	Yüzeyden uygulama (15 saniye)					
Üretim yönü	Ürünün performansı açısından üretim yönüne bağlı bir farklılık yoktur.					
Numune No	1	2	3	4	5	6
Tutuşma durumu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alevin 150 mm eşiğine ulaşma durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Filtre kağıdında yanma	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Diğer gözlemler	Alevli damla gözlenmemiştir.					

Bu deney sonuçları deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için tek başına yeterli birer kriter değildir.