



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Makina ve Yapı Malzemeleri Grup Başkanlığı
Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7/1 Tuzla/ İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-posta: yalitim@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY DIRECTORATE

Address: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7/1 Tuzla/ İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-mail: yalitim@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT



Test
TS EN ISO 17025
AB-0001-T

AB-0001-T
321839
12-16

Deneysel Talep Eden

(Adı, Adresi, Şehir vb.)

Customer (Name, Address, City etc.)

: HASOĞLU KOMPOZİT YAPI MALZ. MAK. SAN. TİC. LDİ ŞTİ.

(HASOĞLU KOMPOZİT YAPI MALZ. VE MAK. SAN. TİC. LDİ ŞTİ.: YAYLA MAH.
FEVZİ ÇAKMAK CAD. İHSN EKMEKÇİ SOK. NO:17/B-TUZLA Tuzla-İSTANBUL)

Deneysel Talep Tarihi/No

Order Date / No

Numunenin Tanımı

(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description (Type, Mark, Model etc.)

: 18.10.2016 / 165029

: AHŞAP KOMPOZİT DECK YÜKSELTİLMİŞ ZEMİN DÖŞEMESİ, KANENZO, , - , - , 4.00 adet

Numune Kabul Tarihi

Test Item Receipt Date

: 18.10.2016

Deneysel Yapıldığı Tarih

Date of Test

: 18.10.2016 - 01.12.2016

Uygulanan Standard / Metot

Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı

Number of pages of the report

Açıklamalar

Remarks

: TS EN ISO 11925-2:2010-10 Yangın dayanımı deneyleri - Alev doğrudan maruz kaldığında tutuşabilirlik - Bölüm 2: Tek alev kaynağıyla deney (ISO 11925-2:2010)

: 3

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.

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.

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

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

01.12.2016

Ceren Kezban GÜL
Uzman Yardımcısı

Sencer GÜVEN
Teknik Şef

Metehan ÇALIŞ
Laboratuvar Müdürü

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

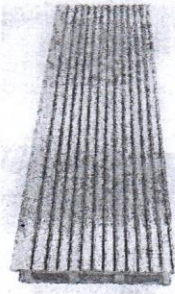


MUAYENE - DENEY SONUÇLARI

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

Sponsor (İsim&Adres)	HASOĞLU KOMPOZİT YAPI MALZ. VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. YAYLA MAH. İHSAN EKMEKÇİ SOK. NO:17 TUZLA İSTANBUL
Deneyi Talep Eden (İsim&Adres)	HASOĞLU KOMPOZİT YAPI MALZ. VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. YAYLA MAH. İHSAN EKMEKÇİ SOK. NO:17 TUZLA İSTANBUL
Üretici (İsim&Adres)	HASOĞLU KOMPOZİT YAPI MALZ. VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. YAYLA MAH. İHSAN EKMEKÇİ SOK. NO:17 TUZLA İSTANBUL
Deney Tarihi	18.10.2016

Numune Detayları

Numunenin Geliş Tarihi	24.11.2016	
Numune Adı	"Kanenzo" Marka Ahşap Kompozit Deck Zemin Kaplaması	
Numune Tanımı	(140 mm x 3 m) ve (140 mm x 6 m) boyutlarında HDPE mamulünden üretilen, birbirine geçme yuvaları bulunmayan, iç kısmı boyuna oluklarla boşluklandırılmış, montajı yapılan ve zemin seviyesinden yükseltme sağlayan döşeme parçalarından meydana gelen, boyuna oluk çizgi desenli, kahverengi ahşap görünümlü kompozit zemin kaplama malzemesi	
	 Düşey Görünüş	 Yatay Görünüş
Kalınlık	Desenli kompozit levha	25,0 mm
	Levha içi oluk	15,0 mm
Birim alana düşen ağırlık	15.8 kg/m ² (laboratuvarda ortalama ölçülen değer)	

Numune Alma ve Hazırlama

Numuneler üretici tarafından alınıp boyutlandırılarak laboatuvara gönderilmeleri sağlanmıştır.





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI

Şartlandırma

Deney öncesinde numuneler TS EN 13238 Madde 4.3.c' ye göre 23 °C sıcaklık ve % 50 nemli ortamda 4 hafta şartlandırılmıştır.

Deney Sonuçları

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

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.