



REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to the product BEEFLOOR CORAL - homogeneous PVC floor covering in accordance with the procedures given in the standard TS EN 13501-1:2019



REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO TS EN 13501-1

Sponsor	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Demanded by	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Report prepared by	TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory
Product name	BEEFLOOR CORAL - homogeneous PVC floor covering
Classification report no	576474
Date of issue	24.12.2020

This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

2 Details of Classified Product

2.1 General

The classified product was defined as BEEFLOOR CORAL - homogeneous PVC floor covering.

2.2 Product description

Arrival date	16.11.2020
Sample description	BEEFLOOR CORAL - homogeneous PVC floor covering
Properties	
Type	PVC
Thickness	2,0 mm (avr. value determined by laboratory)
Weight per unit area	3,35 kg/m ² (avr. value determined by laboratory)





REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

3 Test Reports and Results in Support of This Classification Report

3.1 Reports

Following test reports were taken into account in the determination of this classification

Laboratory	Sponsor	Test Report Ref. No	Test Method
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	576473 / 12-20	TS EN ISO 9239-1: 2011
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	576468 / 12-20	TS EN ISO 11925-2: 2020

3.2 Results

Results of the above mentioned tests and the classification criteria corresponding to class **B₀-s1** as stated in TS EN 13501-1:2019 are given in the following table.

Test Method	Parameter	No. of Tests	Test Results	
			Mean of Continuous Parameters	Non-continuous Parameters
TS EN ISO 11925-2	F _s < 150 mm in 20 s	6	(-)	F _s < 150
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 8,0 (kW/m ²)	3	10,1	(-)
	FLA < 750 %/min		213	(-)

(-) Not applicable

4 Classification and Direct Field of Application

4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with clauses 12.6 and 12.9.2 of TS EN 13501-1:2019.

4.2 Classification

In relation to its reaction to fire behaviour, the product BEEFLOOR CORAL - homogeneous PVC floor covering has been classified as:

B₀

In relation to its smoke production behaviour, the product BEEFLOOR CORAL - homogeneous PVC floor covering has been classified as:

s1

Floorings are not classified for flaming droplet formation.

Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
B ₀	s1	(-)

REACTION TO FIRE CLASS: B₀-s1





REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

4.3 Field of application

This classification is valid for the products with the same name, produced with the same formulation and the same type as the product specified in article 2.2. in the following end use conditions.

End use

Application surface	When applied on surfaces with reaction to fire class of at least A2-s1, d0
Adhesive	When applied with a maximum consumption of 750 gr / m ² with the adhesive specific to the product

5 Limitations

At the time of publishing of the standard TS EN 13501-1 2019, there was no decision concerning the duration of validity of a classification report.

The present document represents neither type approval nor certification of the product.

End of classification report.





TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik
Laboratuvarı Müdürlüğü



Türk
DENETİM ENSTİTÜSÜ
AB-0001-T

AB-0001-T

576474

12-20

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
 HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
 Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory Directorate
 Aydınlı Mahallesi Lina Sokak No 71 34051 İZMİR (İSTANBUL)
 Tel: +90 (216) 541 65 27-29 Fax: +90 (216) 541 65 27 E-posta: info@tse.org.tr
 www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneği Talep Eden/Firma : TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞ. SAN. VE DİŞ. TIC. LTD. ŞTİ.
 (Adı Adres, Şehir vb.)
 Requesting Customer
 (Name Address, City etc.)
 (TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞ. SAN. VE DİŞ. TIC. LTD. ŞTİ. REŞİTPAŞA CAD.
 SERZECİ SOK. MUSUT YUVAN BLOKLARI C BLOK NO:13 AVCILAR -
 -İSTANBUL)

Deneği Talep Tarihi/No : 16.11.2020 / 512975
 Order Date / No

Nümunenin Tanımı : 679049 HONKİT ENİVC ZEMİN KAPLAMASI, BEPULF 4000 C0001 , ... 100 gr
 (No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
 Sample Description (No, Type, Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 16.11.2020
 Test Item Receipt Date

Deneçilerin Yapıldığı Tarih : 16.11.2020 - 24.12.2020
 Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : TS EN 13501-1 2019-12 Yapı malzemeleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm
 Applied Standard / Method 1: Yangın karşısındaki davranış deneçilerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma

Raporun Sayfa Sayısı : 4
 Number of pages of the report

Açıklamalar :
 Remarks

Deneçiler laboratuvarların olarak faaliyet gösteren TSE Deneçiler ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deneçiler Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
 TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T per TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deneçiler raporlarının geçerliliği konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve İşbirlikleri Laboratuvar Akreditasyonu Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmaları imzalamıştır.
 TÜRKAK 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.

Deneçiler ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olumsuz hallerde) ve deneçiler metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olarak 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.

Nümuneler sonuçları değerlendirilmeden önce bu rapor deneçiler sonuçları numunenin teslim alındığı tarihten itibaren geçerlidir. Bu rapor özel deneçiler talebine (sınırları dışındaki) düzenlenmiş bir rapor, standartlara uyumluluk hedefleri ve diğer şartlar değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, kanıt, reklam ve diğer amaçlarla kullanılmamalıdır. Türkiye Cumhuriyeti Kanunlarının 4 ve 55 Maddelerinde yer alan hükümlere aykırı olarak kullanılmamalıdır. Söz konusu hükümlere aykırı hareket edilirse cezai, hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The report is not valid for the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for general use and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcements, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of relevant regulations in Articles 4 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and contractual terms.



Deneçiler Sorumlusu
 Person in charge of tests
 Alpaz SÜMER
 Deneçiler Personeli
 Testing Expert

Onaylayan
 Approved by
 Sencer GÜVEN
 Laboratuvar Müdürü V.
 Laboratory Manager Dep.

Bu rapor deneçiler laboratuvarların olarak düzenlenmiştir. Bu rapor deneçiler laboratuvarları tarafından düzenlenmiştir. Bu rapor deneçiler laboratuvarları tarafından düzenlenmiştir. Bu rapor deneçiler laboratuvarları tarafından düzenlenmiştir. Bu rapor deneçiler laboratuvarları tarafından düzenlenmiştir.



YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

1 Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1:2019'da belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması isimli ürüne ait yangınlık sınıflandırması unsurlarını içerir.



YANGINA KARŞI TEPKİSİNİN TS EN 13501-1: 2013 STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

Sponsor	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TIC. LTD. ŞTİ
Deneyi Talep Eden	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TIC. LTD. ŞTİ.
Hazırlayan	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü
Ürünün Adı	BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması
Sınıflandırma rapor no	576474
Yayınlanma Tarihi	24.12.2020

Bu sınıflandırma raporu 4 sayıdan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

2 Sınıflandırılmış Ürün Detayları

2.1 Genel

Sınıflandırılması yapılan ürün BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması olarak tanımlanmıştır.

2.2 Ürün Tanımı

Numunenin Geliş Tarihi	16.11.2020
Numune Tanımı	BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması
Özellikler	
Tip-tür	PVC
Kalınlık	2,0 mm (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değeri)
Birim alan kütlesi	3,35 kg/m ² (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değeri)





YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

3 Sınıflandırmayı Destekleyen Test Raporları ve Sonuçları

3.1 Raporlar

Aşağıdaki deney raporları bu sınıflandırmanın belirlenmesi için esas teşkil etmektedir.

Laboratuvar	Sponsor	Deney Raporu Referans No	Deney Metodu
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TIC. LTD. ŞTİ.	576474 : 12-20	TS EN ISO 9239-1: 2001
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TIC. LTD. ŞTİ.	576468 : 12-20	TS EN ISO 11925-2: 2020

3.2 Sonuçlar

Yukarıda belirtilen deney raporu sonuçları ve TS EN 13501-1 2019 standardında B_{s1} sınıfı için belirlenen sınıflandırma ölçütleri ile birlikte aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre (Ün-s1)	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametrelerin ortalaması	Sürekli olmayan parametreler
TS EN ISO 11925-2	20 s içinde F _s ≤ 150 mm	6	(-)	F _s ≤ 150
TS EN ISO 9239-1	CHF > 8,0 (kW/m ²)	3	10,1	(-)
	TLA ≤ % 150/dakika		213	(-)

(-) Uygu/arıbir değil

4 Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

4.1 Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1 2019 standardının 12.6 ve 12.9.2 maddelerine göre yapılmıştır.

4.2 Sınıflandırma

BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması ürünüdür. yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

B_s

BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması ürünüdür. duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

s1

Doğrunceler yangın daneları oluşturma özelliklerine bağılı olarak sınıflandırılmamaktadır.

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
B _s	s1	Sınıflandırma yok

Yangına Tepki Sınıfı: B_s-s1 (B_s-s1)





YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma madde 2.2'de özellikleri belirtilen ürün ile aynı formülasyonla, aynı tipte üretilmiş, aynı isimdeki, ürünler için aşağıda belirtilen son uygulama şartlarında geçerlidir.

Son uygulama

Uygulama yüzeyi	Yangına tepki sınıfı en az A2-s1,d0 olan yüzeylere uygulandığında
Yapıştırıcı	Ürüne has yapıştırıcı ile en fazla 750 gr/m ² sarfiyat miktar ile uygulama yapıldığında

5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1:2019 standardı yayımlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

Bu sınıflandırma raporu mamulün tip onayı ya da belgesi değildir ve böyle bir belge yerine kullanılamaz.

Sınıflandırma raporu sonu





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TS EN ISO 9239-1 Döşemelerin yangına tepki deneyleri Bölüm 1: Yaama davranışının radyan ısı kaynağı kullanılarak tayini

Deneyi Talep Eden (İsim & Adres)	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ Reyispaşa Cad. Sebzeçi Sok. Mesut Yuvam Blokları C Blok No: 1/13 Avcılar/İSTANBUL
Sponsor (İsim & Adres)	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ Reyispaşa Cad. Sebzeçi Sok. Mesut Yuvam Blokları C Blok No: 1/13 Avcılar/İSTANBUL
Çretici (İsim & Adres)	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ Reyispaşa Cad. Sebzeçi Sok. Mesut Yuvam Blokları C Blok No: 1/13 Avcılar/İSTANBUL
Laboratuvar (İsim & Adres)	TSE YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ Aydınlık Mah. Çiğdem Sok. No: 7/1 Aydınlık-Tuzla-İSTANBUL
Deney Tarihi	14.12.2020

Ürün Detayları

Numunenin Geliş Tarihi	16.11.2020
Numune Tanımı	BEIPI GOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması
Özellikler	
Tip-tür	PVC
Kalınlık	2.0 mm (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Birim alan kütlesi	1.35 kg/m ² (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)

Numune Alma ve Hazırlama

Numuneler sponsor tarafından seçilmiş, hazırlığı yapılmış ve laboratuvara ulaştırılmıştır. TS EN 13238 standardında belirtilen lifli çimento levha üzerine 750 gr/m² sarıyatl miktarı na yapıştırıcı sürülerek yapıştırılmış ve şartlandırılmaya bırakılmıştır.

Şartlandırma

Numuneler TS EN 13238:2010 standardı 4.3 maddesinde belirtilen hızlarla uyarınca sabit süre ile 23 °C sıcaklıkta ve %50 nemli ortamda şartlandırılmıştır.

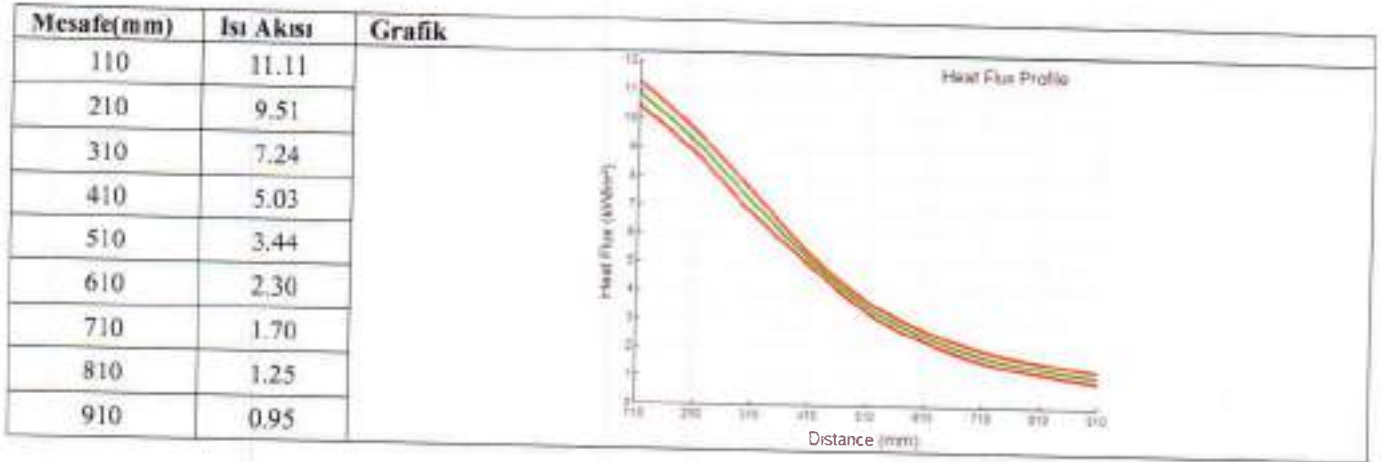
Deney Metodundan Sapma: Deney metodundan herhangi bir sapma olmamıştır.





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Isı Akısı Profili



Sonuçlar

Genel			
	Numune 1	Numune 2	Numune 3
Numunedeki alevlenme başlangıcı kadar geçen süre (s)	132	132	132
Maksimum alev yayılımına kadar geçen süre (s)	276	489	312
Maksimum alev yayılması (mm)	120	110	130
Alevin söndüğü ana kadar geçen süre (s)	732	720	762

Alev Yayılması			
"H" noktasına olan mesafe	Alevin ilgili mesafeye ulaşması için geçen süre (s)		
	Numune 1	Numune 2	Numune 3
50	144	156	144
100	210	291	222
150	(-)	(-)	(-)
200	(-)	(-)	(-)
250	(-)	(-)	(-)
300	(-)	(-)	(-)
350	(-)	(-)	(-)
400	(-)	(-)	(-)
450	(-)	(-)	(-)
500	(-)	(-)	(-)

(-) Alev ulaşmamıştır.

Isı Akısı ve Duman Oluşturma			
	Numune 1	Numune 2	Numune 3
HF-10 (kW/m ²)	10,13	10,25	10,01
HF-20 (kW/m ²)	10,13	10,25	10,01
HF-30 (kW/m ²)	10,13	10,25	10,01
CHF (kW/m ²)	10,13	10,25	10,01
TLA ₁₅₀₀ (%.min)	225,33	257,17	255,96

Ortalama kritik ısı akısı (CHF) : 10,1

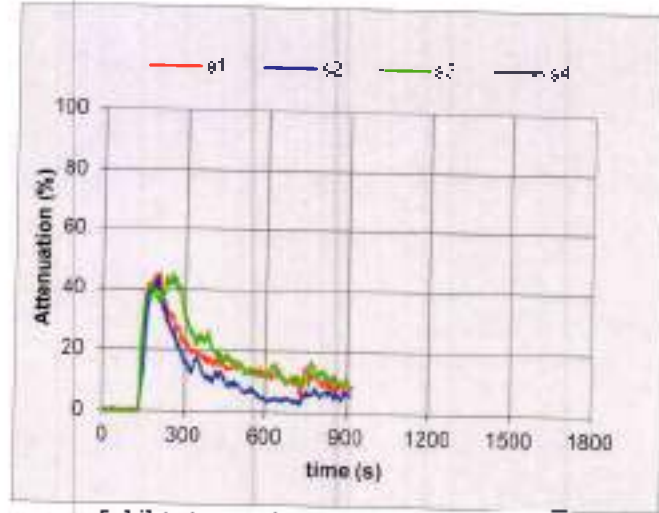
Ortalama toplam ısı tutulması (TLA) : 213



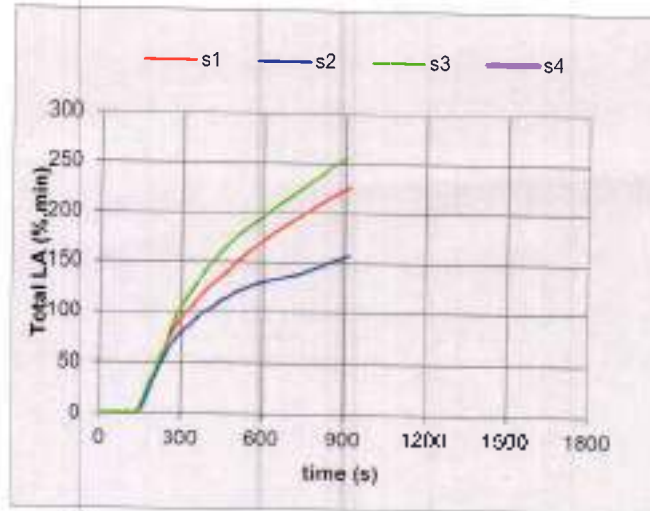


MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

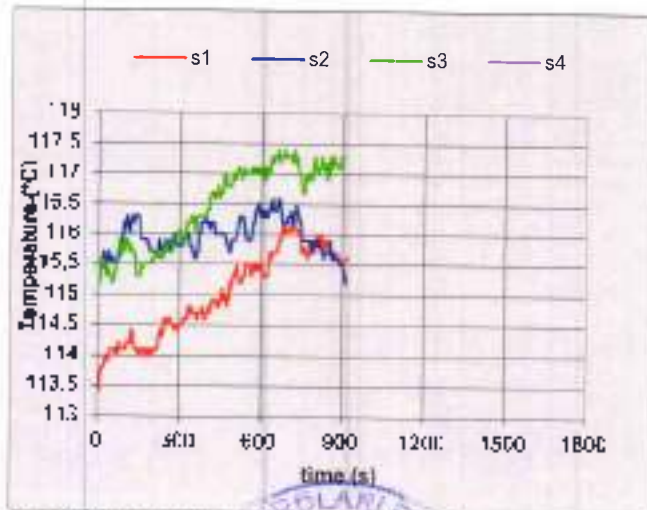
Grafikler



Şekil 1 Zamana karşı ışık iletkenliği grafiği



Şekil 2 Zamana karşı toplam ışık iletkenliği grafiği



Şekil 3 Zamana karşı baca bölümünde ölçülen sıcaklığın grafiği

Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir malzemenin deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanımı şartlarındaki bir malzemenin potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için tek başına bir kriter değildir.





TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik
Laboratuvarı Müdürlüğü



TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

576468

12-20

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory, Directorate
Aydnı Mahallesi Ulus Sokak No 791 34951 Etiler - İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 01 21-28 Fax: +90 (216) 560 01 25 www.tse.gov.tr
www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma İstihdam eden Şirket / Requesting Customer Adres Adresi / Adres /	: TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞ. SAN. VE DİŞ. TİC. LTD. ŞTİ. (TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞ. SAN. VE DİŞ. TİC. LTD. ŞTİ.; REŞİTİPAŞA CAD. SEBZECI SOK. MEŞUR YATIRIM BLOKLARI C BLOK NO 113 AVCIAR - -İSTANBUL.)
Deneysel Talep Tarihi/No Order Date / No	: 16.11.2020 / 512975
Namunemin Tanımı No/Çim Marka Tipi/ Tür, Model vs. / Sample Description/ No, Type/ Material	: 67K99/HİJAZİN EN ÖZEL ZEMİN KAPLAMASI BEUTLİFOR ÇOKALİT. ... 100000
Namune Kabul Tarihi Test Item Receipt Date	: 16.11.2020
Deneylemin Yapıldığı Tarih Date of Test	: 16.11.2020 - 24.12.2020
Uygulanan Standard / Metod Applied Standard/Method	: TS EN ISO 11925-2: 2020-07 Yangına tepki testleri - Doğrudan alev yapmaya maruz kalan örneklerin oluşabilirliği - Bölüm 2. Tek alev kaynağı testi
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	: 2
Açıklamalar Remarks	:

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 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 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deney raporlarının tanınabilirliği konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
TÜRKAK 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.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları bu raporda tanımlanmış kısımlar olarak rapor edilen sayfalarda verilmektedir.

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.

Namune müşteri tarafından alınmıştır. Bu raporun sonuçları numune teslim alındığı gibi için geçerlidir. Bu rapor özel deneysel talimat istenmeden hazırlanmıştır. Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiye temsil etmez, Piyasa Gözetimi ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz. İlan, reklam ve benzeri hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hakları ve ecriyi TSE sonuna tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the state of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special test and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and other activities, and cannot be used to monitor market developments and market in combination with the provisions of unfair competition in Article 24 and 25 of the Turkish Commercial Law No. 6102. IQ cannot be held responsible in case of violation of these rules in legal and/or moral sense.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Alpay SÜMER
Deney Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by

Sencer GÜVEN
Laboratuvar Müdürü V.
Laboratory Manager Dep.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın 3972 sayılı Kanunla belirlenen koşullara uygunlukla hazırlanmış ve doğruluğu raporda açıklanan bu rapor sadece deneysel yöntemle değerlendirilmelidir ve "Uyarı Belgesi" yerine getirilmelidir.

This report shall not be reproduced other than in full copies with the written permission of the Laboratory. This report cannot register and can not be used. This test report system will be used in compliance with the provisions of the Turkish Commercial Law No. 6102.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI

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

Deney Talep Eden (İsim&Adres)	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. Reşitpaşa Cad. Sebzeçi Sok. Mesur Yuvam Blokları C Blok No:1/13 Avcılar/İSTANBUL
Sponsor (İsim&Adres)	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. Reşitpaşa Cad. Sebzeçi Sok. Mesur Yuvam Blokları C Blok No:1/13 Avcılar/İSTANBUL
Üretici (İsim&Adres)	TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞAAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. Reşitpaşa Cad. Sebzeçi Sok. Mesur Yuvam Blokları C Blok No:1/13 Avcılar/İSTANBUL
Laboratuvar (İsim&Adres)	TSE YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ Aydınlık Mah. 1. Kat Sok. No: 1/1 Aydınlık-Faça-İSTANBUL
Deney Tarihi	14.12.2020

Ürün Detayları

Nümunenin Geliş Tarihi	16.11.2020
Numune Tanımı	BEEFLOOR CORAL marka, homojen PVC zemin kaplaması
Özellikler	
Tip-tür	PVC
Kalınlık	2,0 mm (Laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Birim alan kütlesi	3,35 kg/m ² (Laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)

Numune Alma ve Hazırlama

Numuneler sponsor tarafından seçilmiş, hazırlığı yapılmış ve laboratuvara ulaştırılmıştır. TS EN 13238 standardında belirtilen lifli çimento levha üzerine 750 gr/m² sarfiyat mukararına yapııştırıcı sürülerek yapıştırılmış ve şartlandırılmaya bırakılmıştır.

Şartlandırma

Numuneler TS EN 13238:2010 standardı 4.3 maddesinde belirtilen hususlar uyarınca sabit süre ile 23 °C sıcaklıkta ve %50 nemli ortamda 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	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alevle 150 mm eşiğine ulaşma durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Filtre kağıdında yanma	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Diğer gözlemler	Damlama gözlenmemiştir.					

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

Deney rapor numarası

