



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



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF 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

AB-0001-T

193967

07-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ KAMOSB Merkez Mahallesi 2 Nolu Yol No:19 Kaynarca / SAKARYA
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	16.05.2024 / 2024-137764
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2024-139770, SPC PARKE, SPC PARKE, SPC PARKE, SPC PARKE, PARKE, 1.00, set
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	17.05.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	13.06.2024 / 02.07.2024
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	5
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.



Tarih
Date
02.07.2024

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
SAFA BURAK KOÇER

Kontrol Eden
Reviewer
FATİH ÖZTÜRK

Onaylayan
Approved by
SENCER GÜVEN

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, müşteri tarafından laboratuvara ulaştırılan numuneler üzerinde yapılan deney sonuçlarını içermekte olup, "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 report contains the test results performed on the samples delivered to the laboratory by the customer and does not replace the "Product Certificate".

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=7D1669>



YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

1 Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1: 2019'te belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen **PORFLOOR SPC PARKE** markalı ürüne ait yangınlık sınıflandırması unsurlarını içerir.



YANGINA KARŞI TEPKİSİNİN TS EN 13501-1: 2019 STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

Üretici	PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ
Hazırlayan	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü
Ürünün Adı	PORFLOOR SPC PARKE
Sınıflandırma Raporu No.	193967
Yayınlanma Tarihi	02.07.2024

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

2 Sınıflandırılmış Ürün Detayları

2.1 Genel

Aşağıda belirtilen ürün standardı firma tarafından beyan edilmiştir.

- TS EN 16511: Mekanik yolla kilitlenen, modüler yer kaplamaları (MMF)

2.2 Ürün Tanımı

Numunenin Geliş Tarihi	20.05.2024
Marka Adı	PORFLOOR SPC PARKE
Ürün Tipi ve Türü	SPC PARKE ZEMİN DÖŞEMESİ
İlgili Standart (Firma Beyanı)	TS EN 16511
Firma tarafından beyan edilen Özellikler;	
Kalınlık	4-5 mm
Yoğunluk	2050±50 kg/m ³
Kullanım Amacı	Zemin yer döşemesi

Fotoğraf (test edilen ürün)





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	PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	193939 /07-24	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	193961 /07-24	TS EN ISO 9239-1: 2011

3.2 Sonuçlar

Yukarıda belirtilen deney raporu sonuçları ve TS EN 13501-1: 2019 standardında **B_f-s1** sınıfı için belirtilen sınıflandırma ölçütleri ile birlikte aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametrelerin ortalaması	Sürekli olmayan parametrelerin ortalaması
TS EN ISO 11925-2 (35 s içinde)	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	$F_s \leq 150 \text{ mm}$
TS EN ISO 9239-1	$CHF \geq 8,0 \text{ kW/m}^2$ (kW/m^2)	4	11	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min)	4	255	(-)

(-) Uygulanabilir değil, gözleme dayalı değişken

4 Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

4.1 Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 12.6 ve madde 12.9.2'e göre yapılmıştır.

4.2 Sınıflandırma

PORFLOOR SPC PARKE ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

B_f

PORFLOOR SPC PARKE ürününün duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

s1

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
B _f	s1	(-)

Yangına Tepki Sınıfı: B_f-s1



YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma madde 2.2'de özellikleri belirtilen, aynı formülasyonla, aynı tipte üretilmiş aynı isimdeki ürünler için yangına tepki sınıfı minimum A2-s1,d0 olan zeminler üzerinde herhangi bir yapıştırıcı kullanılmadan uygulandığında ve aşağıdaki son uygulamalarda geçerlidir;

Montaj ve sabitleme	Ek yeri teşkil edilen ya da teşkil edilmeyen tüm uygulamalar. Altında herhangi bir izolasyon malzemesi ya da yapıştırıcı kullanılmadan doğrudan mekanik olarak sabitlendiği durumlarda
Altlık	Yanıcılık sınıfı en az A2,s1-d0 olan zeminler üzerine arada herhangi bir hava boşluğu bırakılmadan yapılan uygulamalarda.

5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1: 2019 standardı yayınlandığında, 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.