



TÜRK STANDARLARI 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
20181
01-24

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.)	ANADOLU CTP IZGARA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ 75.YIL (SULTANDERE) MAH. 11258 SK. OTO ESNAFLAR SİTESİ V BLOK İÇ Kapı No:10 ODUNPAZARI ESKİŞEHİR
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	4.10.2023 / 2023-242676
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)	2023-297418, CTP IZGARA, CAM ELYAF TAKVİYELİ PLASTİK IZGARA, 1.00, set
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	16.10.2023
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	17.10.2023 / 22.01.2024
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	4
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.

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.

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
22.01.2024

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
EYYUP ÇETİNKAYA

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, 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. /This document has been signed with e-signature.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=F292ED>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

1. Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1:2019 standardında sunulan açıklamalara ve tariflere uygun olarak değerlendirilen , "CTP KOMPOZİT 38×38 IZGARA" model "Açık kalıplama tekniği ile üretilen cam elyaf takviyeli polyesterden (CTP) , mamül ızgaraları" ürününe ait yangına tepki sınıflandırması unsurlarını içermektedir.



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

SPONSOR (İsim&Adres)	ANADOLU CTP IZGARA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	75. YIL (SULTANDERE) MAH. 11258 SOK. OTO ESNAFLAR SİTESİ V BLOK İÇ KAPI NO: 10 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR
DENEYİ TALEP EDEN (İsim&Adres)	ANADOLU CTP IZGARA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	75. YIL (SULTANDERE) MAH. 11258 SOK. OTO ESNAFLAR SİTESİ V BLOK İÇ KAPI NO: 10 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR
ÜRETİCİ (İsim&Adres)	ANADOLU CTP IZGARA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	75. YIL (SULTANDERE) MAH. 11258 SOK. OTO ESNAFLAR SİTESİ V BLOK İÇ KAPI NO: 10 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR
RAPORU HAZIRLAYAN	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü
SINIFLANDIRMA RAPORU NO.	20181
YAYINLANMA TARİHİ	22.01.2024

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

2. Sınıflandırılmış Ürün Detayları


2.1. Genel

Sınıflandırması yapılan ürün, TSE K 439 standardına göre üretilen , "CTP KOMPOZİT 38×38 IZGARA" model "Açık kalıplama tekniği ile üretilen cam elyaf takviyeli polyesterden (CTP) , mamül ızgaraları" olarak tanımlanmıştır.

2.2. Ürün Tanımı

Ürünün Genel Tanımı	Açık kalıplama tekniği ile üretilen cam elyaf takviyeli polyesterden (CTP) , mamül ızgaraları
Model	CTP KOMPOZİT 38×38 IZGARA
İlgili Teknik Belge(ler)	TSE K 439

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Ayırt edici ve uygulamaya özgü özellikler		
Tipi	CTP	
En	9,00 cm	
Boy	24,90 cm	
Kalınlık	33,00 mm	
Et Kalınlığı	İç	6,00 mm
	Dış	6,00 mm
Birim uzunluğun kütlesi	20,55 kg/m	
Fotoğraf		
Renk	Beyaz	

3. Sınıflandırmayı Destekleyen Deney 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	ANADOLU CTP IZGARA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20170	TS EN ISO 11925-2: 2020-07
		01-24	

3.2. Sonuçlar

Madde 3.1 de ifade edilen raporlarda sunulan deney sonuçları ve TS EN 13501-1:2019 standardında E sınıfı için belirtilen sınıflandırma ölçütleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları ve Değerlendirme	
			Sürekli değişkenlerin ortalaması	Sürekli olmayan değişkenler
TS EN ISO 11925-2 (15 s yüzeyden uygulama)	20 s içinde $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	150 mm'yi geçen alevlenme yok
	Filtre kâğıdında yanma yok		(-)	Yanma yok
TS EN ISO 11925-2 (15 s kenardan uygulama)	20 s içinde $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	150 mm'yi geçen alevlenme yok
	Filtre kâğıdında yanma yok		(-)	Yanma yok

(-) Uygulanabilir değil.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

4. Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

4.1. Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 11.3'e göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

"CTP KOMPOZİT 38×38 IZGARA" model "Açık kalıplama tekniği ile üretilen cam elyaf takviyeli polyesterden (CTP) , mamül ızgaraları" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

E

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
E	Sınıflandırma yok	Sınıflandırma yok
YANGINA TEPKİ SINIFI: E		

4.3. Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma aynı formülasyonla, aynı tipte, aynı isimde üretilmiş ve Madde 2'de detayları belirtilen ürünler için aşağıdaki son uygulamalar dahilinde geçerlidir.

Tipi	CTP	
En	9,00 cm	
Boy	24,90 cm	
Kalınlık	33,00 mm	
Et Kalınlığı	İç	6,00 mm
	Dış	6,00 mm
Renk	Beyaz	
Birim uzunluğun kütlesi	20,55 kg/m	

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.