



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

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

Adres: Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No: 7/1 34953 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



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

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

Address: Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No: 7/1 34953 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

AB-0001-T
499736
11-19

Deneyi Talep Eden/Firma	:	KONYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
(Adı, Adresi, Şehir vb.)		(CEYLAN KOMPOZİT SAN. VE TİC. A.Ş. KONYA 3. SANAYİ BÖLGESİ 3. SOK.
Requesting/Customer		NO: 7 SELÇUKLU --KONYA)
(Name, Address, City etc.)		
Belg. Uzmanı:		TAHA HÜSEYİN İPEK
İnceleme No		2059092
Deney Talep Tarihi/No	:	24.10.2019 / 352177
Order Date / No		
Numunenin Tanımı	:	547589, AÇIK KAPLAMATEKNİĞİ İLE ÜRETİLEN CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTERDEN (CTP)
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)		MAMUL IZGARALAR, CEYLAN COMPOSITE+ŞEKİL , , -, -, 12.00 adet
Sample Description		(No, Type, Mark, Model etc.)
Numune Kabul Tarihi	:	24.10.2019
Test Item Receipt Date		
Deneylerin Yapıldığı Tarih	:	24.10.2019 - 18.11.2019
Date of Test		
Uygulanan Standard / Metod	:	TS EN 13501-1 + A1:2013-04 Yapı mamulleri ve yapı elemanları - Yangın sınıflandırması- Bölüm1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
Applied Standard/Method		
Raporun Sayfa Sayısı	:	4 (3 sayfa ek/page(s) app.)
Number of pages of the report		
Açıklamalar	:	Yapılan deneyler yönüyle UYGUNDUR.
Remarks		It has PASSED according to the tests that were made.
		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.
		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.

Mühür Seal	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of tests	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Approved by
	18.11.2019	 Cihan ŞATIR Deney Personeli Testing Expert	 Sencer GÜVEN Teknik Şef Technical Chief	 Sencer GÜVEN Laboratuvar Müdürü V. Laboratory Manager Dep.

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



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

1. Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1+A1:2013 standardında sunulan açıklamalara ve tariflere uygun olarak değerlendirilen "CEYLAN KOMPOSITE+ ŞEKİL" markalı "AÇIK KAPLAMA TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEB CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTERDEB (CTP) MAMÜL IZGARALAR" ürününe ait yangına tepki sınıflandırması unsurlarını içermektedir.



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

SPONSOR (İsim&Adres)	CEYLAN KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
	BÜYÜKKAYACIK OSB MAH. 3 NOLU SOK. NO:7/1 SELÇUKLU KONYA
DENEYİ TALEP EDEN (İsim&Adres)	TSE KONYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
	Organize Sanayi Bölgesi Vezirköy Cd. Kocadere Sokak 42300 KONYA
ÜRETİCİ (İsim&Adres)	CEYLAN KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
	BÜYÜKKAYACIK OSB MAH. 3 NOLU SOK. NO:7/1 SELÇUKLU KONYA
RAPORU HAZIRLAYAN	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü
SINIFLANDIRMA RAPORU NO.	499736
YAYINLANMA TARİHİ	18.11.2019
YAYIN NUMARASI	1/1

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 "CEYLAN KOMPOSITE+ ŞEKİL" markalı "AÇIK KAPLAMA TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEB CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTERDEB (CTP) MAMÜL IZGARALAR"

2.2. Ürün Tanımı

Ürünün Genel Tanımı	AÇIK KAPLAMA TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEB CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTERDEB (CTP) MAMÜL IZGARALAR
Marka	CEYLAN KOMPOSITE+ ŞEKİL
Model	-
İlgili Teknik Belge(ler)	TSE K 439
İnceleme Türü	İlk İnceleme

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Ayırt edici ve uygulamaya özgü özellikler	
Kalınlık	H:38 mm için; Taban: 5 mm à Üst: 7 mm (bar kalınlığı)
Birim alan kütlesi	2,03 kg/m ²
Yoğunluk	d:1,65 gram/cm ³
Renk	GRİ - RAL 7040
Yüzey	KONKAV (STANDART)

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	CEYLAN KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	499735	TS EN ISO 11925-2: 2011-04
		11-19	

3.2. Sonuçlar

Madde 3.1 de ifade edilen raporlarda sunulan deney sonuçları ve TS EN 13501-1+A1:2013 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.

4. Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

Beyan edilen yangına tepki sınıfı : E

4.1. Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1 + A1: 2013 standardı madde 11.3'e göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

"CEYLAN KOMPOSITE+ ŞEKİL" markalı, "AÇIK KAPLAMA TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEB CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTERDEB (CTP) MAMÜL IZGARALAR" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

E

3 / 4



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

“CEYLAN KOMPOSITE+ ŞEKİL” markalı, “AÇIK KAPLAMA TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEB CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTERDEB (CTP) MAMÜL IZGARALAR” ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

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.

5. Sınırlamalar

TS EN 13501-1 + A1: 2013 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.