



**DENEY SONUÇLARI**  
**TEST RESULTS**

**TS 1066/Şubat 1972 PLASTİKLER – KENDİ AĞIRLIĞINI TAŞIYABİLEN  
PLASTİKLERİN ALEVLENME ÖZELLİĞİNİN TAYİNİ**

<b>Deney Tarihi</b>	17.07.2019
<b>Sponsor</b>	CEYLAN KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. 3. Organize Sanayi Bölgesi 3. Sokak No: 7 Selçuklu KONYA

**Numune Detayları**

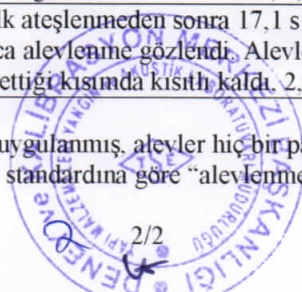
<b>Üretici</b>	CEYLAN KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. 3. Organize Sanayi Bölgesi 3. Sokak No: 7 Selçuklu KONYA	
<b>Ürünü Tanımlayıcı unsurlar</b>	<b>Adı</b>	CEYLAN COMPOSITE - CTP Kompozit Kar Siperi
	<b>Tanımı</b>	Cam takviyeli plastik levha
	<b>Numune boyutları</b>	127,2 mm x 12,7 mm x 3,0 mm
<b>Numune hazırlık yöntemi</b>	Numuneler üretici tarafından uygun boyutlarda kesilerek hazırlanmıştır	
<b>Deney öncesi uygulanan işlemler</b>	Numunelerin bir yüzüne tükenmez kalem ile kenardan 2,6 cm ve 10,2 cm uzaklıkta çizgiler çizilmiştir.	

**Deney Sonuçları**

<b>Deney tekrarı</b>	<b>Ateşleme sayısı</b>	<b>Gözlemler</b>	<b>Karar</b>
1	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 39,8 s boyunca alev gözlemlendi, ikinci ateşlenmeden sonra alevlenme gözlenmedi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
2	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 14,2 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 10,7 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
3	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 19,8 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 1,5 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
4	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 13,1 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 1,2 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
5	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 16,8 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 3,1 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
6	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 16,4 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 7,9 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
7	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 23,2 s boyunca alev gözlemlendi, ikinci ateşlenmeden sonra alevlenme gözlenmedi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
8	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 15,6 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 2,1 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
9	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 32,5 s boyunca alev gözlemlendi, ikinci ateşlenmeden sonra alevlenme gözlenmedi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor
10	2	Parça yüzeyinde ilk ateşlenmeden sonra 17,1 s boyunca, ikinci ateşlenmeden sonra 1,4 s boyunca alevlenme gözlemlendi. Alevler yalnızca tutuşturma kaynağının temas ettiği kısımda kısıtlı kaldı, 2,6 cm eşiğine ulaşmadı.	alevlenmiyor

**Sonuç:** Denenen 10 parçaya 2'şer sefer ateşleme uygulanmış, alevler hiç bir parçada 2,6 cm eşiğine ulaşmamıştır.

**Karar:** Deneyi yapılan ürün TS 1066/Şubat 1972 standardına göre "alevlenmez" deyiimiyle nitelendirilir.





**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

*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**

479294

07-19

**Deneysel Talep Eden/Firma** : CEYLAN KOMPOZİT SAN. VE TİC. A.Ş.  
(Adı, Adresi, Şehir vb.)  
**Requesting/Customer** (Name, Adress, City etc.) (CEYLAN KOMPOZİT SAN. VE TİC. A.Ş.; KONYA 3. SANAYİ BÖLGESİ 3. SOK. NO: 7 SELÇUKLU --KONYA)

**Deneysel Talep Tarihi/No** : 09.07.2019 / 322807  
*Order Date / No*

**Numunenin Tanımı** : 518843\_KOMPOZİT LEVHA, CEYLAN COMPOSITE, CTP KOMPOZİT KAR SİPERİ PROFİL, -, -, 10.00 adet  
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
*Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)*

**Numune Kabul Tarihi** : 09.07.2019  
*Test Item Receipt Date*

**Deneysel Yapıldığı Tarih** : 17.07.2019 - 17.07.2019  
*Date of Test*

**Uygulanan Standard / Metod** : TS 1066:1971-12 PLASTİKLER - KENDİ AĞIRLIĞINI TAŞIYABİLEN PLASTİKLERİN ALEVLENME ÖZELİĞİNİN TAYİNİ  
*Applied Standard/Method*

**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
*Number of pages of the report*

**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.*

Bu rapor özel deney 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



Arda ATAKOL  
Deneysel 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 deney 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*