



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından Akredite edilmiştir.



AB-0302-T

R1600329

04-16

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Mah. Hendem Caddesi No:58 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Müşterinin Adı/Adresi: İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş.
Altayçeşme Mahallesi Öz Sokak No:19 Maltepe – İstanbul

İstek Numarası:İ1600084

Numune Numarası:N1600194

Numunenin Adı ve Tarifi: Alt yüzü 0,70 mm kalınlıkta galvanizli boyalı sac, çekirdek malzemesi 42 kg/m³ yoğunluğunda ve 50 mm kalınlığında poliizosiyanurat köpük (PIR), üst yüzü 1,2 mm kalınlığında plastik/kauçuk (PVC) esaslı su yalıtım örtüsünden oluşan fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli: "SPÇ 1000 Fibro Panel"

Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi:26.04.2016

Numunenin Kabul Tarihi:26.04.2016

Açıklamalar: Fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli numunesi laboratuvara müşteri tarafından gönderilmiş ve TS ENV 1187'ye göre dıştan yangın etkisine karşı davranış deneyine tabi tutulmuştur.

Deneyin Yapıldığı Tarih:26-29.04.2016


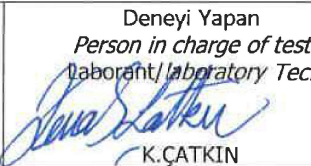
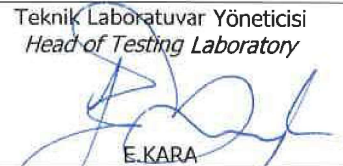
Raporun Sayfa Sayısı:1/3

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşması 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 sertifikanın 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 02.05.2016	Deneyi Yapan Person in charge of test Laborant/laboratory Tec.  K.ÇATKIN	Teknik Laboratuvar Yöneticisi Head of Testing Laboratory  E.KARA
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* İşareti ile gösterilen deney metodları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu raporda verilen deney sonuçları aksi belirtilmedikçe sadece deneye tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Bu deney raporu deneye tabi tutulan ürünün Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne göre uygunluğunun değerlendirilmesini içermez ve başlangıç tip deney raporu veya bölümü olarak ele alınamaz.

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

The result shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report does not involve evaluation of conformity on the tested product according to Construction Products Directive and should not be considered as initial type testing report or its parts. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.081/02/04.01.2012

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres:Şerifali Mah. Hendem Caddesi No:58 Y.Dudullu34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Sayfa : 2/3
Page : 2 of 3

Laboratuvarımıza 26.04.2016 tarihinde göndermiş olduğunuz fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli numuneniz talebiniz doğrultusunda TS ENV 1187'e göre deneye tabi tutulmuş olup deney bilgileri ve sonuçları aşağıda yer almaktadır.

a-) Uygulanan deney metodu: TS ENV 1187: Dıştan Yangına Maruz Kalan Çatılar- DeneyMetotları

⌚ **b-) Ürünün tanıtılması:** Alt yüzü 0,70 mm kalınlıkta galvanizli boyalı sac, çekirdek malzemesi 42 kg/m³ yoğunluğunda ve 50 mm kalınlığında poliizosiyanurat köpük (PIR), üst yüzü 1,2 mm kalınlığında plastik/kauçuk (PVC) esaslı su yalıtım örtüsünden oluşan fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli

⌚ **Üretici Firma:** İZOCAM TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

⌚ **Üretim Yeri:** Dilovası Osb 1. Kısım Dicle Cad. D:8, Dilovası, Kocaeli

⌚ **Ürünün Markası:** SPÇ 1000 Fibro Panel

⌚ **Parti Numarası/Üretim Kodu/Seri No:** -/-/-

⌚ **Üretim Tarihi:-**

c-) Numune alma ile ilgili bilgiler: Deney numunesi, müşteri tarafından gönderilmiştir.

d-) Deney numunelerinin hazırlanması ile ilgili bilgiler:

⌚ **Şartlandırma:**

⌚ Deney işlemine başlanılmadan önce; ahşap ızgara etüv içerisinde 24 saat süre ile 105°C'de kurutulmuş ve kurutma işleminin ardından desikatöre yerleştirilerek ortam sıcaklığına kadar soğuması beklenilmiştir. Bu durumda ahşap ızgaranın kütlesi çiviler hariç, (40±2)g olarak ölçülmüştür.

⌚ Deney işlemine başlanılmadan önce numuneler; (23±2)°C sıcaklık ve %(50±5) bağıl nemkoşullarında sabit tartıma gelene dek bekletilmiştir. Sabit tartıma gelindikten sonra deney işlemine kadar geçen süre içerisinde numuneler aynı şartlandırma koşullarında saklanmaya devam edilmiştir.

⌚ Deneylerde; fan ve damperlerle donatılmış hava kanalı, tutuşturma standı, ahşap ızgara, etüv, desikatör, hassas terazi, kronometre, hava hızı ölçüm aletleri ve akış sayacı kullanılmıştır.

⌚ Üç numune 2 m/s rüzgâr hızında, üç numune de 4 m/s rüzgâr hızında deneye tabi tutulmuştur.

⌚ Müşteri tarafından hazır olarak gönderilen numuneler doğrudan deneye tabi tutulmuştur.

* İşareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu raporda verilen deney sonuçları aksi belirtilmedikçe sadece deneye tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Bu deney raporu deneye tabi tutulan ürünün Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne göre uygunluğunun değerlendirilmesini içermez ve başlangıç tip deney raporu veya bölümü olarak ele alınamaz.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

The result shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report does not involve evaluation of conformity on the tested product according to Construction Products Directive and should not be considered as initial type testing report or its parts. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.081/02/04.01.2012



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

DIŞTAN YANGIN ETKİSİNE KARŞI DAVRANIŞ SINIFLANDIRMASI RAPORU – TS EN 13501-5

Rapor No: SR16-6

Üretici Bilgileri: İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş.

Ürünün Tanımı: Alt yüzü 0,70 mm kalınlıkta galvanizli boyalı sac, çekirdek malzemesi 42 kg/m³ yoğunluğunda ve 50 mm kalınlığında poliizosiyanurat köpük (PIR), üst yüzü 1,2 mm kalınlığında plastik/kaçuk (PVC) esaslı su yalıtım örtüsünden oluşan fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli

Ürünün Markası: SPÇ 1000 Fibro Panel

Ürün Standardı: TS EN 13165, TS EN 13956

Üretim Tesisi: Dilovası Osb 1. Kısım Dicle Cad. D:8, Dilovası / Kocaeli

Hazırlayan Kemal ÇATKIN/Laborant		Onaylayan Evren KARA/Tek.Lab.Yön.

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1600084	SR16-6	1/4	02.05.2016

FR.078/02/04.01.2012



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Umraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

4.2.Sınıflandırma:

"İZOCAM TİCARET ve SANAYİ A.Ş." tarafından üretilen "SPÇ 1000 Fibro Panel" marka alt yüzü 0,70 mm kalınlıkta galvanizli boyalı sac, çekirdek malzemesi 42 kg/m³ yoğunluğunda ve 50 mm kalınlığında poliizosiyanurat köpük (PIR), üst yüzü 1,2 mm kalınlığında plastik/kauçuk (PVC) esaslı su yalıtım örtüsünden oluşan fabrika yapımı yalıtımlı çatı panelinin dıştan yangın etkisine karşı davranış sınıfı aşağıda verilmiştir.

B_{ROOF} (t2)

4.3.Uygulama Alanı:

4.3.1.Bu sınıflandırma; çatılarda ısı ve su yalıtımı amacıyla kullanılan "İZOCAM TİCARET ve SANAYİ A.Ş." tarafından üretilen "SPÇ 1000 Fibro Panel" marka alt yüzü 0,70 mm kalınlıkta galvanizli boyalı sac, çekirdek malzemesi 42 kg/m³ yoğunluğunda ve 50 mm kalınlığında poliizosiyanurat köpük (PIR), üst yüzü 1,2 mm kalınlığında plastik/kauçuk (PVC) esaslı su yalıtım örtüsünden oluşan fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.

4.3.2.Bu sınıflandırma sadece madde 2'de belirtilen ve "İZOCAM TİCARET ve SANAYİ A.Ş." tarafından raporda dikkate alınan üretim tesislerinde imal edilen bileşenlerden oluşturulmuş fabrika yapımı yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.

Uygulama (Alt Tabaka) Yüzeyi Aralığı: Madde 2.2'de tanımlanmıştır.

5.Uyarı ve Sınırlamalar:

5.1.Bu sınıflandırma raporu; ürünün tip onayını ve belgelendirilmesini temsil etmez.

Rapor	İsim	İmza*	Tarih
Hazırlayan	Kemal ÇATKIN		02.05.2016
Onaylayan	Evren KARA		02.05.2016

*Bu rapor "İZOCAM TİCARET ve SANAYİ A.Ş." için hazırlanmıştır.

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1600084	SR16-6	4/4	02.05.2016

FR.078/02/04.01.2012

