SARAY® | all about **aluminium**



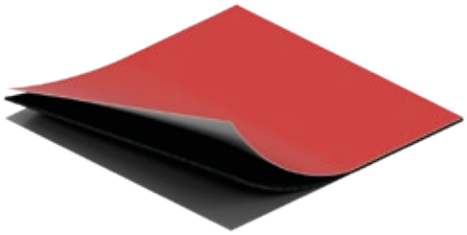
Colors your world
with unlimited options.

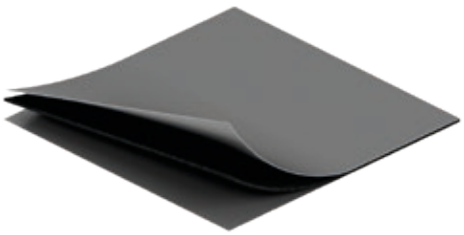
Aluminium Composite Panel



COMPOSITE PANEL







Yanmazlık Sınıfları

- A2 Sınıfı Yanmaz (A2-S1, d0) Mineral Dolgulu
- B1 Sınıfı Zor Alevlenici (B-S1, d0)
- B2 Sınıfı Standart Kompozit Panel

Yüzey Seçenekleri

Düz Renkler, Metalik Renkler, Ahşap Desenler, Nano Yüzeyler, Taş Efektler, Mermer ve Granit Efektler, Paslanmış Efekt, Pütürlü Yüzeyler, Simli Yüzeyler, Prizmatik Renkler, Ayna ve Satine Yüzeyler üretilebilmektedir.

- Bobin boyama tesisimiz sayesinde istenilen herhangi bir rengi üretebilme olanağına sahibiz.
- Projenizde mat bir görüntü tercih ediyorsanız %5 Gloss matlığa kadar ürün üretebiliyoruz.
- Bizim binamız ışıl ışıl parlasın diyorsanız %90 Gloss'a kadar parlaklık elde edebiliyoruz.

ACP Fire Classes

- A2 Class Non Combustible (A2-S1, d0) Mineral Core
- B1 Class Fire Retardant (B-S1, d0)
- B2 Class Standard ACP

Surface Options

Solid Colors, Metallic Colors, Timber Effects, Nano Anti-Graffiti Coating, Stone Effects, Marble and Granite Effects, Corten Effect, Texture, Brocades, Mirror and Brushed Surface are available.

- Our coil coating facility allows us to produce any desired color.
- If you prefer a matte appearance in your project, we can produce ACP up to 5 Gloss matte.
- If you want your building to shine brightly, we can produce ACP up to 90 Gloss brightness.



Saraybond A2

Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.5 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	3 mm	Mineral Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.5 mm	3105 H26

Saraybond B1

Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.5 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	3 mm	Mineral Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.5 mm	3105 H26

Saraybond B2

Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.5 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	3 mm	Polyurethane Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.5 mm	3105 H26

Aluface B1

Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.35 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	3.3 mm	Mineral Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.35 mm	3105 H26

Aluface B2

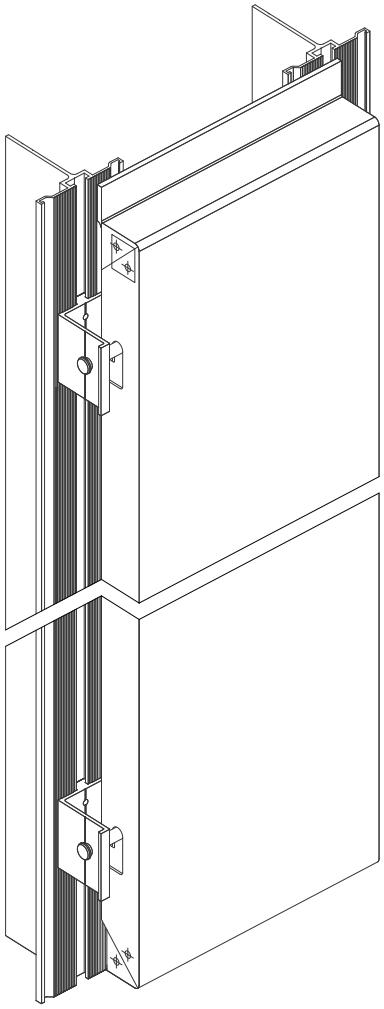
Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.35 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	3.3 mm	Polyurethane Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.35 mm	3105 H26

Aluboard 4 mm

Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.25 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	3.5 mm	Polyurethane Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.25 mm	3105 H26

Aluboard 3 mm

Katmanlar / Layers	Kalınlık / Thickness	Alaşım / Alloy
Üst Yüzey Alüminyum / Upper Layer Aluminium	0.25 mm	3105 H26
Çekirdek / Core	2.5 mm	Polyurethane Core
Alt Yüzey Alüminyum / Lower Layer Aluminium	0.25 mm	3105 H26



Garanti
Proje gereksiniminize uygun statik hesap değerlerini ve teknik verileri karşılayacak özellikle ürün ile alüminyum alt konstrüksiyon ve montaj çözümlerinin kullanılması halinde, normal atmosferik koşullar altında sevkiyat tarihi itibari ile Polivinilden Florür (PVdF) boyalı ürünler 20 yıl garantilidir.

Boya garanti süreleri ve renk ton değişim değerleri panellerin, kullanılacağı lokasyona, boya rengine, boya türüne, katman sayısına ve dokusuna göre değişkenlik göstermekte olup boya çatlaması, boya kırılması, boya soyulmasını ve belirli bir oranın üzerinde renk solmasını kapsar.

Çevre Dostu
Üretirken en az seviyede tüketmeyi gözeten şirketimiz, hem yeşil binaların oluşturulmasına katkı sağlıyor hem de çevreye duyarlı, sürdürülebilir, verimli, yenilikçi çözüm ve hizmetler sunuyor.

Environmental Product Declaration (EPD) Kayıt No: S-P-00834

Warranty
In case of using the appropriate type of ACP convenient, aluminum sub-construction and assembly solutions that will meet your Project's static calculation values and technical data requirements, under normal atmospheric conditions,

Polyvinyl Fluoride (PVdF) products are guaranteed for 20 years that will be valid starting from the shipment date. Guarantee varies according to the location of the project, the color of the panel, the type of paint, number of layers and texture and includes cracking, paint breakage, paint peeling and color fading that is out of tolerance.

Environmentally Friendly
We offer environmental friendly, sustainable, efficient, innovative solutions and contribute to the creation of green buildings.
We have Environmental Product Declaration Aluminum Composite Panel

Environmental Product Declaration (EPD) Kayıt No: S-P-00834





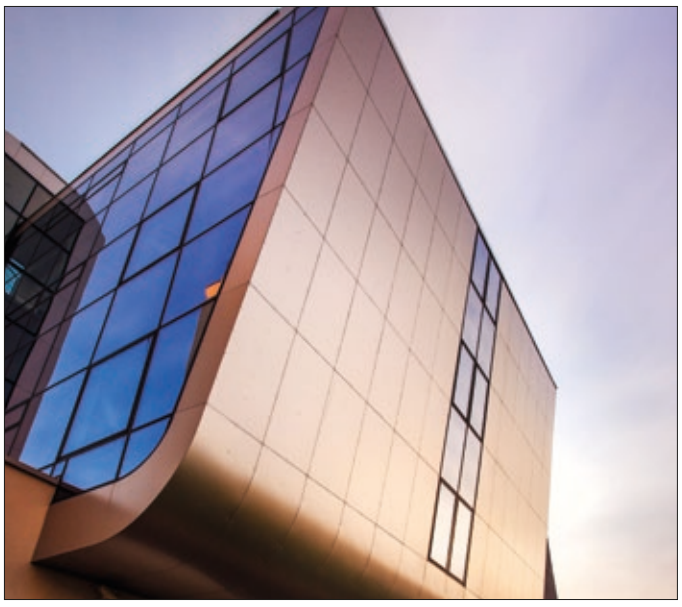














Member of EOTA
www.eota.eu

CPC BELGELENDİRME
MUAYENE VE DENEY
HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Çamlıca Mah. (Timko Eti) Anadolu
Blv. No:20-R Blok No:4
Yenimahalle/Ankara
www.cpcert.org

European Technical Assessment	ETA-25/0339 of (05.08.2025)

Technical Assessment Body issuing the European Technical Assessment: CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.	
Trade name of the construction product	SARAY, ALUBOARD, ALUFACE
Product family to which the construction product belongs	Thin metal composite sheet
Manufacturer	Saray Döküm ve Madeni Aksam San. Tur. A.Ş.
Manufacturing plant(s)	Saray Döküm ve Madeni Aksam San. Tur. A.Ş.- Veliköy Sanayi Bölgesi Sanayi Bulvarı No:29 Çerkezköy/Tekirdağ
This European Technical Assessment contains	16 pages including 2 Annexes which forms an integral part of this assessment
This European Technical Assessment is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, on the basis of	EAD 210046-00-1201 Thin Metal Composite Sheet

Translations of this European Technical Assessment in other languages shall fully correspond to the original issued document and should be identified as such.
Communication of this European Technical Assessment, including transmission by electronic means, shall be in full (excepted the confidential Annex(es) referred to above). However, partial reproduction may be made, with the written consent of the issuing Technical Assessment Body. Any partial reproduction has to be identified as such.

MPA Dresden

Klassifizierungsbericht
CLASSIFICATION REPORT

Nr./ *No.* 20150308/01

1. Ausfertigung
1st execution

Auftraggeber: *Client:*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURIZM A.Ş. Baglar Mah Osmanpaşa Cad. No: 89 Güneşli 34540 ISTANBUL / TÜRKIYE
Hersteller: *Manufacturer:*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURIZM A.Ş. Baglar Mah Osmanpaşa Cad. No: 89 Güneşli 34540 ISTANBUL / TÜRKIYE
Betreff: *Reference:*	**Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01** ***fire classification according to DIN EN 13501-1:2010-01***
Prüfmaterial: *Test object:*	SARAY A2 Aluminium Composite Panel
Berichtsumfang: *This report comprises:*	6 Seiten und 0 Anlagen *6 pages and 0 annexes*
Hinweis: *Information:*	Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich. *The classification report is issued bilingual (German and English). In case of doubt, the German wording is valid.*

Veröffentlichungen von Klassifizierungsberichten, auch auszugsweise und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfstelle. Die einzelnen Blätter dieses Klassifizierungsberichtes sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.
Publications of classification reports and information on tests for publicity purposes require the written approval of the institution in every isolated case. Every page of this report is stamped with the seal of the test institution.

MPA Dresden GmbH · Geschäftsführer: Thomas Hübler · Amtsgericht Chemnitz HRB 28268 · Steuernummer: 226/114/03364 · USt-IdNr. DE259276280

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı: TSE Description of the Mark

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	002849-TSE-06/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	04.08.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	18.06.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURİZM ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	BAĞLAR MAH/SEMT OSMAN PAŞA CAD. NO:89 /11 BAĞCILAR İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURİZM ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	VELİKÖY SANAYİ BÖLGESİ SANAYİ BULVARI NO:29 ÇERKEZKÖY TEKİRDAĞ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	002849-TSE-06/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	SARAY
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS 13777 / 22.05.2017

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

Kompozit panel Polietilen dolgulu her iki yüzü alüminyum levha kaplı
*Tip 2 Mineral dolgulu, Tür: Saten, Kalınlık: 4 ± 0,2 mm, Gönyeden Sapma (Max): 3mm, Ses Absorbsiyonu: αw: 0,05

Yangına dayanım sınıfı: A2-s1 d0
*Tip 1 Polietilen dolgulu, Tür: Saten, Kalınlık: 4 ± 0,2 mm, Gönyeden Sapma (Max): 3mm, Ses Absorbsiyonu: αw: 0,05
Yangına dayanım sınıfı: B- s1 d0
*Tip 1 Polietilen dolgulu, Tür: Saten, Kalınlık: 4 ± 0,2 mm, Gönyeden Sapma (Max): 3mm, Ses Absorbsiyonu: αw: 0,05 Yangına dayanım sınıfı: D- s2 d0

e-imzalı/e-signed
13.06.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınt ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=1dmfvprq adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

Efectis

EFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Yangın Test Laboratuvarı

Akredite Kuruluş
No: AB-0556-T

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

Müracaat eden : SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURİZM A.Ş. Bağlar Mah. Osman Paşa Cad. No:89 Bağcılar, İstanbul / TÜRKİYE

Hazırlayan : EFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Dilovası OSB Mah. Fırat Cad. No: 18 Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Ürün adı : SARAYBOND ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL

Sınıflandırma rapor no. : ERA - 21 - 015

Yayın numarası : 1/2

Yayınlanma tarihi : 03.02.2021

Bu sınıflandırma raporu 5 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

Adres: Dilovası OSB Mah. Fırat Cad. No: 18 Dilovası, KOCAELİ, TÜRKİYE
Tel: 0262 6581662 Faks:0262 6581669 E-posta: turkey@efectis.com
URL: www.efectis.com

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
381402
11-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : *(Adı, Adresi, Şehir vb.)* *Requesting/Customer (Name, Adress, City etc.)*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURİZM ANONİM ŞİRKETİ Veliköy Sanayi Bölgesi Sanayi Bulvari No:29 Çerkezköy / Tekirdag
Deney Talep Tarih / No : *Order Date/No.*	5.06.2024 / 2024-159522
Numunenin Tanımı : *(Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.)* *Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)*	2024-166443, A2, Kompozit panel her iki yüzü alüminyum levha mineral dolgulu, 1.00, set
Numune Kabul Tarihi : *Sample Receipt Date*	10.06.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : *Date of Test*	19.09.2024 / 20.11.2024
Uygulanan Standart Metot : *Applied Standard/Method*	TS EN 13823/Yapı ürünleri için yangına tepki deneyleri-Tek bir yakma unsuru ile ısıl etkiye maruz kalan-Döşemeler haricindeki yapı ürünleri
Raporun Sayfa Sayısı : *Number of pages of the report*	7
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 imzalanmıştır.
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*	Deney Sorumlusu *Person in charge of test*	Kontrol Eden *Reviewer*	Onaylayan *Approved by*
20.11.2024	SAFA BURAK KOÇER	BAHADIR POLAT	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-signatures.
Doğrulama adresi: https://basvuru.tse.org.tr/sys/QRKodDogrulama?code=CH017

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
381348
11-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : *(Adı, Adresi, Şehir vb.)* *Requesting/Customer (Name, Adress, City etc.)*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURİZM ANONİM ŞİRKETİ Veliköy Sanayi Bölgesi Sanayi Bulvari No:29 Çerkezköy / Tekirdag
Deney Talep Tarih / No : *Order Date/No.*	5.06.2024 / 2024-159522
Numunenin Tanımı : *(Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.)* *Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)*	2024-166443, A2, Kompozit panel her iki yüzü alüminyum levha mineral dolgulu, 1.00, set
Numune Kabul Tarihi : *Sample Receipt Date*	10.06.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : *Date of Test*	19.09.2024 / 20.11.2024
Uygulanan Standart Metot : *Applied Standard/Method*	TS EN ISO 1716/Yapı Ürünlerinin Yangına Tepki Deneyleri – Brüt Yanma Isısının Tayini (kalorifik değer)
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 imzalanmıştır.
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*	Deney Sorumlusu *Person in charge of test*	Kontrol Eden *Reviewer*	Onaylayan *Approved by*
20.11.2024	SAFA BURAK KOÇER	BAHADIR POLAT	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-signatures.
Doğrulama adresi: https://basvuru.tse.org.tr/sys/QRKodDogrulama?code=0048AD

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
381430
11-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : *(Adı, Adresi, Şehir vb.)* *Requesting/Customer (Name, Adress, City etc.)*	SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SANAYİ TURİZM ANONİM ŞİRKETİ Veliköy Sanayi Bölgesi Sanayi Bulvari No:29 Çerkezköy / Tekirdag
Deney Talep Tarih / No : *Order Date/No.*	5.06.2024 / 2024-159522
Numunenin Tanımı : *(Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.)* *Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)*	2024-166443, A2, Kompozit panel her iki yüzü alüminyum levha mineral dolgulu, 1.00, set
Numune Kabul Tarihi : *Sample Receipt Date*	10.06.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : *Date of Test*	19.09.2024 / 20.11.2024
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 imzalanmıştır.
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*	Deney Sorumlusu *Person in charge of test*	Kontrol Eden *Reviewer*	Onaylayan *Approved by*
20.11.2024	SAFA BURAK KOÇER	BAHADIR POLAT	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-signatures.
Doğrulama adresi: https://basvuru.tse.org.tr/sys/QRKodDogrulama?code=998044

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

FTI Fasad Teknoloji Merkezi / *Façade Testing Institute*

Merkez / *Head Office*
Rüzgarlıbahçe Mah. Selvi Çıkmazı Sok. No: 2 Toyota K Plaza İş Merkezi Kat / 5 34805 Kavacık / İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 216 425 52 22 Fax: +90 216 425 52 21 mail: info@fti-europe.com

Laboratuvar / *Laboratory*
Çakıl Mahallesi Şehit Tamer Aydın Sok. No:60 34540 Çatalca / İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 776 40 50 Fax: +90 212 776 40 58-59 mail: info@fti-europe.com

Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0531-T

AB-0531-T
020.178.2 / 2013
01 / 2014

DENEY SERTİFİKASI / *Test Certificate*

Müşterinin Adı ve Adresi / Customer's Name & Address: SARAY DÖKÜM VE MADENİ AKSAM SAN. TURİZM A.Ş.
Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad. No:89 Güneşli / İstanbul / TÜRKİYE

Referans No / Reference No: 2013.268

Numunenin Adı ve Tarifi / Sample's Name & Description: Alüminyum Kompozit Panel

Numunenin Kabul Tarihi / Receipt Date of Test Item: 07 / 12 / 2013

Uygulanan Normlar / Norms Applied: TS EN 12179

Sonuçlar / Results: Pozitif Rüzgar Yükü Dayanımı : 2000 Pa 'da max. 21,16 mm bağıl deplasman
Negatif Rüzgar Yükü Dayanımı : -2000 Pa 'da max. -20,24 mm bağıl deplasman

Test Tarihi / Date of Test
23 / 12 / 2013

Sayfa Sayısı / Number of Pages
1 / 7

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral aggreements of the European co - operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognation of test reports.

Uygulanan metodlar, test sonuçları ve genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep edilirse), bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Bu sertifika yanlız test edilen numuneye ait sonuçları içerir ve ekte sunulan ilgili test raporu ile birlikte geçerlidir.
The applied methods, test results and the uncertainties (if requested) with confidence probability are given on the following pages which are part of this report. This certificate includes the test specimen which is identified above and its valid with the related test report which is presented as annex.

Tarih / Date
07 / 01 / 2014

Test Müh. / Testing Eng.

L. A. Müh. / Lead Auditor
Oktay Usta

F.15.2

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. **Examination reports without signature and seal are not valid.***

since

1980

www.saray.com

TR | EN

Aluminium Composite Panel

Copyright: SARAY BLC.v2.4 | 11.2025

SARAY DÖKÜM ve MADENİ AKSAM SAN. TUR. A.Ş.