

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY VE KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST AND CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY
ATYNDLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL
Tel: +902165000561 E-mail: yalitim@tse.org.tr
www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : BORPAINT BOYA VE YALITIM TEKNOLOJİLERİ İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarih / No : 7.04.2022 / 2022-61040
Order Date/No
Numunenin Tanımı : 2022-086346, BORPAINT, BORPAINT, BORFIREPROOF, 1, 1.00, set
(Class, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)
Numune Kabul Tarihi : 12.04.2022
Sample Receipt Date
Deneyletmenin Yapıldığı Tarih : 30.05.2022 / 09.06.2022
Date of Test
Uygulanan Standart Metot : TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1:
Applied Standard/Method Yangın karşındaki davranış deneyletmeinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
Raporun Sayfa Sayısı : 4
Number of pages of the report
Deneysel Sonuç : -
Test Result
Açıklamalar :
Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneyletmeinden elde edilen sonuçlar ekteki sayfalarda verilmektedir.
The testing and/or measurement results are given in the following pages which are part of this report.

Deneysel laboratuvarlarımız aracılığıyla faaliyet gösteren TSE Deneysel ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deneysel 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 Deneysel raporlarımızın tamamı 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.

Deneysel verilerin sonuçları, güvenilirliği (ölçüm belirsizliği) (ölçüm belirsizliği) ve deneysel metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmektedir.
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.

Karekod **Tarih** **Deneysel Sorumlusu** **Kontrol Eden** **Onaylayan**
QR Code Date Person in charge of test Reviewer Head of Laboratory
09.06.2022 BAHADIR POLAT ARDA ATAKOL SENCER GÜVEN

Bu rapor, hazırlanan laboratuvarımıza yazılı izni olmadan kopya yapılmaz, çoğaltılmaz, imzasız ve karekodlu raporlar geçerlidir. Bu rapor, sadece deneysel 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 samples, and shall not be used as Product Certificate.
Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.
Doğrulama adresi: <https://havasr.tse.org.tr/seye/QRKodDogrulama?code=C6EA15>

LAB-D-FR-36 / 11.06.2020-6

1 / 4

TS EN ISO 13501 MUAYENE VE DENEY RAPORU

TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZ. YANGIN VE AKUSTİK LAB.
HEADSHIP OF TSE TEST AND CALIBRATION CENTER CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LAB.
MUAYENE - DENEY SONUÇLARI **TEST RESULTS**
AB-0001-T
161687
06-22

4. Classification and Direct Field of Application
Declaration of reaction to fire class : A2

4.1. Reference of classification
This classification has been carried out in accordance with clause 11.7.3, clause 11.9.2 and clause 11.10.1 of TS EN 13501-1: 2019

4.2. Classification
In relation to its reaction to fire behaviour, the product "trademarked BORPAINT, with product code BORFIREPROOF, Long-lasting construction topcoat paint with improved reaction the fire performance, that can be used on all kinds of surfaces." has been classified as:

A2

In relation to its reaction to fire behaviour, the product "trademarked BORPAINT, with product code BORFIREPROOF, Long-lasting construction topcoat paint with improved reaction the fire performance, that can be used on all kinds of surfaces." has been classified as:

s1

In relation to its reaction to fire behaviour, the product "trademarked BORPAINT, with product code BORFIREPROOF, Long-lasting construction topcoat paint with improved reaction the fire performance, that can be used on all kinds of surfaces." has been classified as:

d0

Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
A2	s1	d0

REACTION TO FIRE CLASS: A2-s1,d0

4.3. Field of Application
This classification is valid for the products manufactured with the same recipe, same type, under the same product name in the following end use applications.

Substrate	Applications involving the fixing of the product to a substrate with reaction to fire class of at least A2-s1,d0 (thickness≥ 12 mm, density: 525 kg/m³, including gypsum plasterboard surfaces)
Consumption rate	4 kg/m² (applied as two coats)

5. Limitations
At the time of publishing of the standard TS EN 13501-1: 2019, there wasn't any decision concerning the duration of validity of a classification report.
The present document represents neither type approval nor certification of the product.

End of classification report.

LAB-D-FR-36 / 11.06.2020-6

4 / 4

TS EN ISO 13501 MUAYENE VE DENEY RAPORU

TUR CERT
Certification Body
MUAYENE RAPORU
EUROLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ
YÖNETİM SİSTEMİ KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.

51902431802
2022110456

Rapor No: 2022110456
Başvuru sahibi: BORPAINT YALITIM VE BOYA TEKNOLOJİLERİ İNŞ. TİC. A.Ş.
İlgili kişi: A. Ekrem NİFES
Telefon: 0312 366 72 70
İletişim E-posta: ekrem@haskanboya.com.tr
Numune Kabul Tarihi: 09.03.2022
Rapor Tarihi: 12.04.2022
Toplam Sayfa Sayısı: 4 (Sayf.)

Numune Adı: BORPAINT BOYA

TEST	YÖNTEM	NUMUNE	SONUÇ
Yapı Malzemelerinin ve Ürünlerinin Isıl Performansı - Korumalı Sıcak Plaka ve Isı Akış Ölçer Yöntemleri ile Isıl Direnç Belirlenmesi - Orta ve Düşük Isıl Dirençli Kuru ve Nemli Ürünler	EN 12664	BORPAINT BOYA	0.02345 W/(m.K)

EUROLAB 2022-04-15 10:00:00

Sayfa 1 / 1

Müşteri Mh. Dr. Sadek Ahmed Cel. No: 10/104 D BAĞCILAR / İSTANBUL
Tel: 0212 702 35 10 Faks: 0212 808 21 10
Web: www.eurolab.com.tr E-posta: info@eurolab.com.tr

TUR CERT
Certification Body
INSPECTION REPORT
EUROLAB LABORATORY SERVICES
YÖNETİM SİSTEMİ KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.

51902431802
2022110456

Report No: 2022110456
Applicant: BORPAINT Yalıtım ve Boya Teknolojileri İnş. Tic. A.Ş.
Contact Person: A. Ekrem NİFES
Telephone: 0312 366 72 70
Contact e-mail: ekrem@haskanboya.com.tr
Sample Accepted on: 09.03.2022
Report Date: 12.04.2022
Total number of pages: 4 (Pg)

Sample ID: BORPAINT BOYA

TEST	METHOD	SPECIMEN	RESULT
Thermal Performance Of Building Materials And Products- Determination Of Thermal Resistance By Means Of Guarded Hot Plate And Heat Flow Metb Methods — Dry And Moist Products Of Medium And Low Thermal Resistance	EN 12664	BORPAINT BOYA	0.02345 W/(m.K)

EUROLAB 2022-04-15 10:00:00

Sayfa 1 / 1

Müşteri Mh. Dr. Sadek Ahmed Cel. No: 10/104 D BAĞCILAR / İSTANBUL
Tel: 0212 702 35 10 Faks: 0212 808 21 10
Web: www.eurolab.com.tr E-mail: info@eurolab.com.tr

EUROLAB MUAYENE VE DENEY RAPORU

EUROLAB MUAYENE VE DENEY RAPORU