



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

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

Adres: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7/1 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 Mah. Gülenur Sok. No: 7/1 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



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

AB-0001-T

399816

04-18

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden

: DYO BOYA FABRİKALARI SAN. TİC. A.Ş

(Adı, Adresi, Şehir vb.)

Customer (Name, Address, City etc.)

(DYO BOYA FABRİKALARI SAN VE TİC A.Ş.: ATATÜRK O.S.B.10003 SOK.NO:2
ÇİĞLİ/İZMİR ÇİĞLİ-İZMİR)

Deney Talep Tarihi/No

: 04.04.2018 / 210138

Order Date / No

Numunenin Tanımı

(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

: 398797, TASARLANMIŞ HAZIR ISI YALITIMI SAĞLAYAN SIVA HARCİ, DYOTHERM, ISOLTECO 110
, -, -, 0.00 adet

Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)

Numune Kabul Tarihi

: 04.04.2018

Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih

: 16.01.2018 - 05.04.2018

Date of Test

Uygulanan Standard / Metod

: TS EN 1015-19:2000-10 Kagir harcı – Deney metotları – Bölüm 19: Sertleşmiş sıva ve örgü harcının su buharı geçirimsizliği Tayini+TS EN 1015-19/A1:2013-06

Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı

: 2

Number of pages of the report

Açıklamalar

:

Remarks

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.

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

Deney Sorumlusu

Person in charge of tests

Kontrol Eden

Reviewer

Onaylayan

Approved by

Osman AYDOĞDU

Tekniker

Sencer GÜVEN

Teknik Şef

Metehan ÇALIŞ

Laboratuvar Müdürü

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

Talep No : 210138
Numune No : 398797
Marka : "DYOTHERM"
Ürün Kodu : "ISOLTECO 110"
Ürün Tanımı : "Tasarlanmış, Hazır, Isı Yalıtımı Sağlayan Sıva Harcı"
İnceleme Türü : Özel İnceleme
Deney Öncesi Numune Durumu ve Şartlandırması : Laboratuvar ortamında en az 1 gün.
Laboratuvar Şartları : (20±2)°C Sıcaklık, % (65 ± 5) Bağıl Nem
Su Karışım Oranı (%) : Firma Kendi Cihazında Döküm Yaptığı için Su Oranı Hesaplanamamıştır.

-T Sınıfı Sertleşmiş harçların sahip olması gerekli özellikleri gösteren özet çizelge
(TS EN 998-1:2011 Çizelge 2'den alınmıştır.)

No	DENEY PARAMETRESİ	DENEY METODU	T SINIFI HARÇLAR İÇİN GEREKLER
L1	Kuru yığın yoğunluğu (kg/m ³)	TS EN 1015-10	Beyan edilen sınır değerler
L2	Basınç dayanımı	TS EN 1015-11	CS I - CS II
L3	Bağ dayanımı (N/mm ² ve kopma şekli (FP) A, B veya C)	TS EN 1015-12	≥ Beyan değeri ve kopma şekli (FP)
L5	Kılcal (kapiler) su emme (dış elemanlarda kullanımı tasarlanan harçlar için)	TS EN 1015-18	W1
L8	Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ) (dış elemanlarda kullanımı tasarlanan harçlar için)	TS EN 1015-19	≤ 15
L10	Ortalama ısı iletkenlik, λ _{10,dry,mat} değerleri (W/m.K) (ısı yalıtımı ile ilgili şartlara tabi elemanlarda kullanımı tasarlanan harçlar için)	TS EN 1745:2002 Madde 4.2.2 (TS EN 12664)	T 1 : ≤ 0,10 T 2 : ≤ 0,20
L11	Yangına tepki (sınıf)	TS EN 13501-1	Madde 5.2.2'de verildiği gibi beyan

L8) TS EN 1015-19:2000/A1:2006 SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ KATSAYISI*

Numune No	Bulunan λ [kg/(m ² .s.Pa)]	Bulunan μ	Ortalama μ	Standardda İstenen μ	Değerlendirme
1	1,76E-09	5,50	5,45	≤ 15	-
2	1,82E-09	5,32			
3	1,72E-09	5,64			
4	1,82E-09	5,34			
5	1,78E-09	5,45			
Deney Tarihi : 19.02.2018 - 22.02.2018					
Not:Deneyde Üst Rutubet Sınırı Kullanılmıştır.					

*Bu rapordaki deney sonucu; firmanın 02.04.2018 tarih ve 131983 sayılı dilekçesine istinaden, TSE İzmir Belgelendirme Müdürlüğünün tarafımıza göndermiş olduğu 02.04.2018 tarih ve 132689 sayılı yazısı dikkate alınarak, 05.04.2018 tarih ve 399800 sayılı rapordan alınmıştır.

Deney raporu sonu.

