



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite

Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı

Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-posta: gebzekimyalab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CHEMISTRY LABORATORY (GEBZE)

Address: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-mail: gebzekimyalab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr



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

AB-0001-T

273953

10-15

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT

Deneysel Talep Eden : ÇKS KİMYA SANAYİ VE TİC. A.Ş.
(Adı, Adresi, Şehir vb.)

Customer (Name, Address, City etc.) : GÖZTEPE MAH. ATATÜRK CAD. NO:8/2 ANADOLUHİSARI/BEYKOZ-İSTANBUL
Beykoz-İSTANBUL

Deneysel Talep Tarihi/No : 26.10.2015 / 139014
Order Date / No

Numunenin Tanımı : SES YALITIM BARIYERİ, ÇKS SOUND BARIER , , - , - , 2.00 adet
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 26.10.2015
Test Item Receipt Date

Deneysel Yapıldığı Tarih : 26.10.2015 - 27.10.2015
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : TS EN 12667:2003-02 Yapı Malzemeleri ve Mamullerinin Isıl Performansı-Mahfazalı Sıcak
Plaka ve Isı Akış Sayacı Metodlarıyla Isıl Direncin Tayini-Yüksek ve Orta Isıl Dirençli
mamuller
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.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel 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 deneysel 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

27/10/2015

Sinan TIRYAKI
Mühendis

Kemal DEMİRCIOĞLU
Teknik Şef

Olcay TEMEL
Laboratuvar Müdürü

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

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 sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE-DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza **ÖZEL DENEY** incelemesi kapsamında gönderilen, **ÇKS KİMYA SANAYİ VE TİC. A.Ş.** firmasına ait “**ÇKS SOUND BARIER**” markalı numunelere ısı iletkenlik testi yapılmış, işlem detayları ve ölçüm sonuçları aşağıda verilmiştir.

1. METOT

Deneyler TS EN 12667 - Yapı Malzemeleri ve Mamullerinin Isıl Performansı- Mahfazalı Sıcak Plaka Isı Akış Sayacı Metotlarıyla Isıl Direncin Tayini- Yüksek ve Orta Isıl Dirençli Mamuller standardına göre gerçekleştirilmiştir.

2. NUMUNE HAZIRLAMA

Deney numuneleri, testten önce 23 °C %50 nem ortamında şartlandıktan sonra teste tabi tutulmuşlardır.

3. ÖLÇÜM SONUÇLARI

#	Yoğunluk kg/m ³	Isı İletkenlik W/(m·K)	Ortalama Sıcaklık (°C)
1.Numune (0,58 kg)	75,8	0,043	10,11

4. TEST DETAYLARI

	1.
Şartlandırma sırasında bağıl kütle değişimi	-
Soğuk Yüzey Sıcaklığı (°C)	5,11
Sıcak Yüzey Sıcaklığı (°C)	15,11
Numune boyunca ortalama sıcaklık farkı (K)	9,99
Test sırasında bağıl kütle değişimi	-
Ortalama numune kalınlığı (mm)	30,6
Ortalama ısı akısı (W/m ²)	13,93
Isı akış yönü	Aşağı
Uygulanan yük (N)	50
Test süresi (hh:mm)	-
Kararlı hal süresi (hh:mm)	-
Kalibrasyon Detayları	
Son kalibrasyon tarihi	16.10.2015
Sertifikalı referans malzeme	IRMM-440

5. AÇIKLAMALAR

-

