TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı

Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü

Adres:8780/1 sokak No:5 Çiğli/ İZMİR
Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-posta:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
AEGEAN REGIONAL LABORATORIES (IZMIR)

Address:8780/1 sokak No:5 Çiğli/ İZMİR
Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-mail:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

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

AB-0001-T
256515
05-15

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden (Adı,Adresi,Şehir vb.) *Customer (Name,Adress,City etc.)*	:	NEVPANEL YAPI MADEN ÜR.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. BAĞDAT CAD.ÇOLAKOĞLU İŞ MERKEZİ No:458/30 Maltepe-İSTANBUL)
Deney Talep Tarihi/No *Order Date / No*	:	17.04.2015 / 127830
Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) *Sample Description(Type,Mark,Model etc.)*	:	YAPI PANELİ, , , -, -, 1.00 adet *BUILDING PANEL,,,,, 1,00 item*
Numune Kabul Tarihi *Test Item Receipt Date*	:	17.04.2015 *Samples were taken by the customer*
Deneylerin Yapıldığı Tarih *Date of Test*	:	17.04.2015 - 20.05.2015
Uygulanan Standard / Metod *Applied Standard/Method*	:	TS EN ISO 8990:2002-01 Isı Yalıtımı- Kararlı Durum Isı İletim Özelliklerinin Tayini- Kalibre Edilmiş ve Mahfazalı Sıcak Kutu *TS EN ISO 8990:2002-01 Thermal insulation-Determination of steady-State thermal transmission properties-Calibrated and guarded hot boxx*
Raporun Sayfa Sayısı *Number of pages of the report*	:	2
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 Acency(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 recognation 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*
	20/05/15	Akide Selcen HERGÜN Tekniker	Mu[illegible]UR Teknik Şef	Mu[illegible]UR Teknik Şef

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI TURGUTLU YAPI MAZLEMELERİ LABORATUVARI
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER TURGUTLU CONSTRUCTION MATERIALS LABORATORY

256515/05.15
AB-0001-T

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI *TEST RESULTS*

(*)Standardda Requested	Contained In The	The Result
5.6 Thermal behavior characteristics TS EN ISO 8990 TS EN 1745 Manufacturer Declareted: λ= ---W/mK	**Stated dimensions (70)mm.** Profile system + mgo panel + ceramic wool and screw constructed with According to TS EN 1745 Standard test methods (TS EN ISO 8990) experiment is performed, measured and calculated the thermal transmission properties are given below.	

Test equipment:	Measuring area 1 m², the hot box
Test sample:	1 m2 of wall.
Algılayıcılarının presentation along with the location	Hot surface in 9 nine of cold surface probe, probe
The conditioning process sample experiments:	23 ° c ± 2 temperature and relative humidity of 50% ± 5 are conditioned.
Test specimen according to the format:	Vertical
Heat flow direction:	Horizontal
The intensity of the heat flow rate: q (W/m²)	22,287
The hot air temperature: (° c)	24,86
Cold side air temperature (° c)	-4,93
Hot-side surface temperature (° c)	24,37
Cold-side surface temperature (° c)	-4,78
Measured thermal resistance: R (m²k/W)	1,167
R_{si} (m²K/W):	0,13
R_{se} (m²K/W):	0,04
R_T (m²K/W)= R+ R_{si} + R_{se}	1,337
U (W /m²K)= 1/R_T :	0,748
The estimated accuracy:	5%
Experimental period:	3 day

(λ = d/R) belongs to the above specimen from his relationship λ = 0.060 W/mK are calculated as.

---

* ACCREDITATION REASSURANCE

2/2

LAB-D-FR-36/15.08.2014-0