



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite

Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı

Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres:Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7 Çamlıbelde Villaları Yanı Aydınlı Tuzla/ İSTANBUL
Tel:+90 (216) 393 33 63 Fax: +90 (216) 393 33 59 E-posta:pendik@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ENERGY TECHNOLOGIES LABORATORY

Address:Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7 Çamlıbelde Villaları Yanı Aydınlı Tuzla/ İSTANBUL
Tel:+90 (216) 393 33 63 Fax: +90 (216) 393 33 59 E-mail:pendik@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



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

AB-0001-T

274542

11-15

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT

Deneyi Talep Eden (Adı,Adresi,Şehir vb.) <i>Customer (Name,Address,City etc.)</i>	:	NOTA ISI VE YAPI SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Batıköy Mah. Akdoğan Sk. No:2 Büyükçekmece --İSTANBUL)
Deney Talep Tarihi/No <i>Order Date / No</i>	:	12.10.2015 / 138035
Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) <i>Sample Description (Type,Mark,Model etc.)</i>	:	Radyatör, Nota , AURA 1800 mm 10 Dilimli Ekstrüze alüminyum Radyatör , - , - , 1.00 adet
Numune Kabul Tarihi <i>Test Item Receipt Date</i>	:	12.10.2015
Deneylerin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i>	:	14.10.2015 - 14.10.2015
Uygulanan Standard / Metod <i>Applied Standard/Method</i>	:	TS EN 442-1 / Mart 1998:1998-03+TS EN 442-1 / T1:2004-04+TS EN 442-1 / A1:2006-04 , TS EN 442-2 / Mart 1998:1998-03+TS EN 442-2 / T1:2004-04+TS EN 442-2 / T2:2008-03+TS EN 442-2 / A1:2008-03+TS EN 442-2 / A2:2008-03
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of pages of the report</i>	:	4
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:	Yapılan deneyler yönüyle UYGUNDUR.

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.



Mühür

Seal

Tarih

Date

04.11.2015

Deney Sorumlusu

Person in charge of tests

Fatih Mehmet AVCI
Mühendis

Kontrol Eden

Reviewer

Deniz DERMAN
Mühendis

Onaylayan

Approved by

Volkan ERGİNER
Laboratuvar Müdürü V.

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

Model	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Kütle (kg)	Su Muhtevası (lt)	Bir Modelin Karakteristik Eşitliğine Göre Hesaplanan Isıl Güç ($\Delta T=50$) (W/dilim)
NOTA AURA 10 Dilim 1800mm Ekstrüze Alüminyum Radyatör	845	1800	87	28,26	5,12	187*

*Bir modelin karakteristik eşitliğine göre 1 dilim ekstrüze alüminyum radyatör uzunluğu için hesaplanan güçtür. Bu güç değeri TS EN 442-2 Madde 7.2'de belirtildiği şekilde, matematiksel olarak yuvarlatılan sayı ile ifade edilmiştir.

Numune Montaj Şartları, Isıl Güç Işınım Faktörü ve Barometre Üsteli				
Yüzeyden Yükseklik (mm)	Duvar Mesafesi (mm)	S_K	n_p	Dilim/Boru Sayısı (varsa)
110	50	0,25	0,65	10 dilim

NOT: Numunenin montajı, TS EN 442 Madde 6.3.1'de belirtilen standard montaj şartlarından farklı olarak, başvuru sahibi tarafından beyan edilen katalogda belirtildiği gibi, sağ alt taraftan su girişi ve sol alt taraftan su çıkışı olacak şekilde yapılmıştır.

Test Numunesi İçin Ölçülen Güç (ΔT yaklaşık 50 K için, Barometrik Basınç Etkisi Dikkate Alınarak Düzeltilmiş - Φ) (W)
1880,6

