



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**ÇİFT YILDIZ KRİTERİNE UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO DOUBLE STAR CRITERIA**

Markanın Tanımı



Description of the Mark

**BELGE NUMARASI**

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

109375-ÇYLD-02/01

**SAHİBİ OLDUĞU TSE UYGUNLUK BELGESİ NUMARASI:**

OWNED CERTIFICATE OF CONFORMITY NUMBER

14.0.30.4.38.00/TSE-64548

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

17.03.2015

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

17.03.2017

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

RAVABER YAPI ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 20.CAD.NO:54 KAYSERİ/TÜRKİYE

**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

RAVABER YAPI ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 20.CAD.NO:54 KAYSERİ/TÜRKİYE

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)**

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

ravaber

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI**

RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 13162+A1 / Isı yalıtım mamulleri - Binalar için - Mineral yünü (MW) fabrikasyon mamuller - Özellikler / 02.04.2015 -- UB-YLD-YMS-BK-003 / TS EN 13162 TSE YILDIZ ÇİFT YILDIZ BELGELENDİRME KRİTERİ / 19.08.2014

**BELGE KAPSAMI**

SCOPE OF LICENCE

MİNERAL YÜN ; BİNALARDA (DUVAR VE ÇATI UYGULAMALARINDA KULLANILAN) ISI YALITIM MAMÜLÜ ÇİFT YILDIZ KAPSAM

-Kalınlık: T5

-Gönyeden sapma: (Sb) en fazla :4,5 mm/m

-Düzlükten sapma: (Smax) en fazla : 2 mm

-Piyasaya arz edilen mamulün Yangına tepkisi: PCS≤ 0,5 Mj/kg

-Boyut kararlılığı:  $\epsilon_d \leq \%0,4$  -  $\epsilon_l \leq \%0,4$  -  $\epsilon_b \leq \%0,7$

-Son kullanım uygulamalarını benzeştiren standart hale geliştirilmiş kurumlarda ki mamulün yangına tepkisi:  $\Delta m \leq \%20$ ,  $\Delta T \leq 15^\circ$ ,  $T_f=0$



07/10/2016

A.MAHMUT ULAŞ /

KAYSERİ BELGELENDİRME

İş bu Çift Yıldız Kriterine Uygunluk Belgesi ilgili Türk Standardına göre üretilmiş ve TSE Uygunluk Belgesi ile belgelendirilmiş ürünün bu şartlara ilave olarak Türk Standardları Enstitüsü tarafından belirlenmiş olan ilgili Çift Yıldız Kriter şartlarını da karşıladığını gösterir.

Hereby this Conformity to Double Star Certificate shows that products which have been produced in compliance with the related Turkish Standard and certified with TSE Conformity Certificate, also meet related Double Star criteria conditions determined by Turkish Standards Institution.

