



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
**TSE** veya/ör  veya/ör **T S E**

<b>BELGE NUMARASI</b> <i>REFERENCE NUMBER OF LICENCE</i>	007803-TSE-12/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> <i>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE</i>	16.08.2017
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> <i>LICENCE VALID UNTIL</i>	16.08.2019
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> <i>NAME OF THE LICENCE HOLDER</i>	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> <i>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER</i>	PİYALEPAŞA BULVARI ORTADOĞU İŞ MERKEZİ NO:K12 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> <i>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	ODE YALITIM SAN.VE TİC .A.Ş
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> <i>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	OSB MAHALLESİ 34.CADDE NO:1 ODUNPAZARI ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> <i>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)</i>	007803-TSE-12/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> <i>REGISTERED TRADE MARK</i>	ODE LUNA
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> <i>RELATED TURKISH STANDARD</i>	TS EN 13707 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Çatılarda su yalıtımında kullanılan takviyeli bitümlü levhalar - Tanımlamalar ve özellikler / 13.02.2014

**BELGE KAPSAMI**  
*SCOPE OF LICENCE*

SU YALITIMI İÇİN ESNEK LEVHALAR - ÇATILARDA SU YALITIMINDA KULLANILAN TAKVİYELİ BİTÜMLÜ LEVHALAR

- TAŞIYICI TÜRÜ: POLYESTER KEÇE
- YÜZEY KAPLAMASI: BİR YÜZÜ POLİETİLEN FİLMLE, BİR YÜZÜ MİNERAL GRANÜL İLE KAPLANMIŞ
- BOY: 10 m (±0,03 m)
- EN: 1 m (±0,02 m)
- BİRİM ALAN KÜTLESİ: 4 (±%10) kg/m<sup>2</sup>
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA: Max.20 mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: YÜKSEK SICAKLIKTA AKMA: (110) 0C,  
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK: (-5) 0C

e-imzalı/e-signed

07.08.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
İsmail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No 25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR \* Tel: Direkt Tel 0-222-220 17 44  
Santral 0-222/322 80 00\* Faks: 0-222-220 58 60

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17  
e-posta: bmb@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
**TSE** veya or  veya or **T S E**

**BELGE KAPSAMI ( 007803-TSE-12/02nolu belge devamı) : ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Çatlarda su yalıtımında kullanılan takviyeli bitümlü levhalar - Tanımlamalar ve özellikler / 13.02.2014**

- SU GEÇİRMEZLİK (METOD A):10 kPa
- ÇEKME DAYANIMI (EN/BOY): 300/ 500 (-%10 , +% 70 ) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI (EN/BOY): %30/%30 (-%10 , +% 70 )
- DARBEYE DAYANIM: Max. h=800 mm (METOD A)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: Max.10 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (EN/BOY): 130/130 (±%50 ) N
- BOYUTSAL KARARLILIK: Max. % 0,6
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-5) 0C
- YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: Min.(110) 0C
- GRANÜL YAPIŞMASI: Max.%15
- YANGINA TEPKİ SINIFI: E
- HARİCİ YANGIN PERFORMANSI: BROOF(t2)

e-imzalı/e-signed

07.08.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
İsmail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir

\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MUDURLUĞU \* Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No 25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR \* Tel: Direkt Tel 0-222-220 17 44

Santral 0-222/322 80 00\* Faks: 0-222-220 58 60

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

