



**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 O W

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	007803-TSE-11/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	16.08.2017
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	16.08.2019
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	PIYALEPAŞA BULVARI ORTADOĞU İŞ MERKEZİ NO:K12 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ODE YALITIM SAN.VE TİC .A.Ş
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	OSB MAHALLESİ 34.CADDE NO:1 ODUNPAZARI ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	007803-TSE-11/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	ODE LUNA
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13969 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları - Tanımlamalar ve özellikler / 22.05.2007

**BELGE KAPSAMI**  
SCOPE OF LICENCE

SU YALITIMI İÇİN ESNEK LEVHALAR - BODRUM KATLARDA DEPOLAMA AMAÇLI KULLANILAN LEVHALAR DAHİL BİTÜMLÜ RUTUBET YALITIM LEVHALARI, TİP T.

- TİP: T
- BOY: 10 m (±0,03 m)
- EN: 1 m (±0,02 m)
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA: Max 20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ: 3 (±%10) kg/m<sup>2</sup>
- EK YERİ DAYANIMI: 350 (- %10 , +%70) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD A): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI (EN/BOY): 150/ 300 (- %10 , +%70) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI (EN/BOY): %20/%20 (- %10 , +%70)
- DARBEME DAYANIM (METOD A) Max. h=500 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM Max 5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (EN/BOY): 30/40(- %10 , +%70) N
- DUŞUK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-5) °C
- YANGINA TEPKİ SINIFI: E

e-imzalı/e-signed

28.09.2018

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, kâzını 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 60 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=rkffmqfn> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 2



**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-11/03nolu belge devamı ) : ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum**  
**katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları - Tanımlamalar ve özellikler / 22.05.2007**

-TIP: T  
-BOY: 10 m (±0,03 m)  
-EN: 1 m (±0,02 m)  
-BİRİM ALAN KÜTLESİ: 3 (±%10) kg/m<sup>2</sup>  
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA: Max 20 mm  
-EK YERİ DAYANIMI: 250 (-%10, +%30) N/50mm  
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD A): 60kPa  
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD A): 60 kPa  
-ÇEKME DAYANIMI (EN/BOY):150/300 (-%10, +%50) N/50 mm  
-KOPMA UZAMASI (EN/BOY): %2/%2 (-%10, +%70)  
-DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=500 mm  
-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: Max.5 kg  
-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (EN/BOY): 30/40(-%10, +%70) N  
-DUŞUK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-5) °C  
-YANGINA TEPKİ SINIFI: E

-TIP: T  
-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  
-EK YERİ DAYANIMI: 400 (±%35) N/50mm  
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD A): 60 kPa  
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD A): 60 kPa  
-ÇEKME DAYANIMI (EN/BOY): 200/400 (-%10, +%70) N/50 mm  
-KOPMA UZAMASI (EN/BOY): %30/%30 (-%10, +%70)  
-DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=900 mm  
-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: Max 15 kg  
-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (EN/BOY): 100/100(-%10, +%70) N  
-DUŞUK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max (-5) °C  
-YANGINA TEPKİ SINIFI: E

-TIP: T  
-BOY: 10 m (±0,03 m)  
-EN: 1 m (±0,02 m)  
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA: Max.20 mm  
-BİRİM ALAN KÜTLESİ: 3 (±%10) kg/m<sup>2</sup>  
-EK YERİ DAYANIMI: 200 (±%35) N/50mm  
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD A): 60 kPa  
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD A): 60 kPa  
-ÇEKME DAYANIMI (EN/BOY): 150/300 (-%10, +%50) N/50 mm  
-KOPMA UZAMASI (EN/BOY): %30/%30 (-%10, +%50)  
-DARBEYE DAYANIM (METOD A): Max. h=500 mm  
-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: Max.5 kg  
-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (EN/BOY): 120/110 (-%10, +%50) N  
-DUŞUK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-10) °C  
-YANGINA TEPKİ SINIFI: E (KAP.GEN.25.09.2018)

e-İmza/e-signed

28.09.2018

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, kopyasını 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=rkffmqfn> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

