



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 TSE veya or TSE

BELGE NUMARASI 007803-TSE-05/03
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 07.06.2011
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 20.01.2022
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ PIYALEPAŞA BULVARI ORTADOĞU İŞ MERKEZİ NO:K12 ŞİŞLİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ VELİMEŞE SANAYİ BÖLGESİ HACİŞEREMET 4.CAD NO:6-8 ERGENE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE TEKİRDAĞ / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 007803-TSE-05/02
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI ODE STARFLEX
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 14303 / 18.02.2016
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

BİNA TESİSATI VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI İÇİN FABRİKASYONLA İMAL EDİLEN MİNERAL YÜN
MAMULLER
TIPLER:
1- ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN , KAPLAMASIZ)
-KALINLIK SINIFI : T1
-MAKSİMUM SERVİS SICAKLIĞI: ST (250) (0.5 PA YÜK ALTINDA)
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
- ISI İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0.043 W/mK
50 °C 0.055 W/mK
100°C 0.075 W/mK

e-imza/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısımları veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/İSTANBUL * Telefon: 2627231273 * Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI : Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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=c7e0c7du> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya  veya 

BELGE KAPSAMI (007803-TSE-05/03nolu belge devamı) : ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14303 / 18.02.2016

150°C 0.110 W/mK
200°C 0.170 W/mK
250°C 0.220 W/mK

2-ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN , KAPLAMASIZ)
-KALINLIK SINIFI : T1
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-MAKSİMUM SERVİS SICAKLIĞI : ST (250) (0.5 PA YÜK ALTINDA)
- ISI İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0.039 W/mK
50 °C 0.050 W/mK
100°C 0.070 W/mK
150°C 0.100 W/mK
200°C 0.160 W/mK
250°C 0.210 W/mK

3- LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN , KAPLAMASIZ)
-KALINLIK SINIFI : T3
-YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
-MAKSİMUM SERVİS SICAKLIĞI : ST (250) (0.5 PA YÜK ALTINDA)
- ISI İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0.039 W/mK
50 °C 0.045 W/mK
100°C 0.060 W/mK
150°C 0.090 W/mK
200°C 0.150 W/mK
250°C 0.200 W/mK
4-LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN,ALU FOLYO KAPLI)
-YANGIN SINIFI : C-s1,d0
-KALINLIK SINIFI:T3
-ISI İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0.032 W/mK
50 °C 0.035 W/mK
100 °C 0.043 W/mK
150 °C 0.051 W/mK (15.06.2016 K.G.)

5-LEVHA (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN,KAPLAMASIZ)
-YANGIN SINIFI : A1

e-imza/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

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

*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve simli yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVAĞEŞE * Telefon: 262/231273 * Faks: 262/231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI : Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17 E-posta:

zmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pc7e0c7du> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



2 / 4



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya **TSE** veya **TSE**

BELGE KAPSAMI (007803-TSE-05/03nolu belge devamı) : ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14303 / 18.02.2016

-KALINLIK SINIFI:T3
-İSİ İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,032 W/mK
50 °C 0.035 W/mK
100 °C 0.043 W/mK
150 °C 0.051 W/mK (15.06.2016 K.G.)
6-ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN,ALU FOLYO KAPLI)
-YANGIN SINIFI : C-s1,d0
-KALINLIK SINIFI:T1
-İSİ İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,040 W/mK
50 °C 0.043 W/mK
100 °C 0.060 W/mK
150 °C 0.084 W/mK (15.06.2016 K.G.)
7-ŞİLTE (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN,KAPLAMASIZ)
-YANGIN SINIFI : A1
-KALINLIK SINIFI:T1
-İSİ İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
10 °C 0,040 W/mK
50 °C 0.043 W/mK
100 °C 0.060 W/mK
150 °C 0.084 W/mK (15.06.2016 K.G.)
8-BORU (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, YANMAZ ALU FOLYO (AFH) KAPLI)
-YANGIN SINIFI : A1
-KALINLIK SINIFI: D0< 150 mm –T8
D0> 150 mm –T9
-İSİ İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
50 °C 0.040 W/mK
100°C 0.045 W/mK
150°C 0.055 W/mK (15.06.2016 K.G.)
9- BORU (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, ALU FOLYO KAPLI)
-YANGIN SINIFI : CL-s1,d0
-KALINLIK SINIFI: D0< 150 mm –T8
D0> 150 mm –T9
-İSİ İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ

e-imzalı/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

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

*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVAĞEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI : Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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?psc7e0c7du> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



3 / 4



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya TSE veya T S W

BELGE KAPSAMI (007803-TSE-05/03nolu belge devamı) : ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14303 / 18.02.2016

50 °C 0.040 W/mK
100°C 0.045 W/mK
150°C 0.055 W/mK (15.06.2016 K.G.)
10-BORU (YÜK ALTINDA KULLANILMAYAN, KAPLAMASIZ)
-YANGIN SINIFI : A1
-KALINLIK SINIFI: D0< 150 mm –T8
D0> 150 mm –T9
-ISI İLETKENLİK (λ) :
SICAKLIK λ DEĞERLERİ
50 °C 0.040 W/mK
100°C 0.045 W/mK
150°C 0.055 W/mK (15.06.2016 K.G.)

e-imzalı/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

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

*Bu belge, hiç bir surette tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve satışı yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yarı ÇAYIROVA/GEZİRE * Telefon: 262 723 12 73 * Faks: 262 723 16 06

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI : Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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?pn=c7eoc7da> adresinden belgenin doğruluğuna ve geçerliliğini sorgulayınız.

