



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 NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	007803-TSE-05/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	07.06.2011
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	20.01.2022
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİMŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	PIYALEPAŞA BULVARI ORTADOĞU İŞ MERKEZİ NO:K12 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	VELİMEŞE SANAYİ BÖLGESİ HACİŞEREMET 4.CAD NO:6-8 ERGENE TEKİRDAĞ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	007803-TSE-05/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ODE STARFLEX
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 14303 / 18.02.2016
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

BİNA TESİSATI VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI İÇİN FABRİKASYONLA İMAL EDİLEN MINERAL 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-imzalı/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün bellediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle telif edilemez, kuzmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kâzırıp ve satılmı 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=c7eoc7du> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARLARINA 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 ANONİMŞİRKETİ
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-imzalı/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

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

*Bu belge, hiç bir surette tahvil edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kâzın ve sâiri yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova 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: zmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pc=7e0c7du> 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 or TSE veya or 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

-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, üretin yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

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

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova 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





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

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

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	
-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.)

e-İmzalı/e-signed

21.12.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

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

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

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 262 7231273* Faks: 262 7231606

*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=c7eoc7da> adresinden belgenin doğruluğuna ve geçerliliğini sorgulayınız.

