



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 Т С Е

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

000410-TSE-93/03

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

12.12.2019

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

18.02.2022

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ZÜMRÜTEVLER MAH. URAL SK. NO:38 /10 MALTEPE
İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEMBELOVA ALANI 3200 SOK.
NO:3206 GEBZE KOCAELİ / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

000410-TSE-93/02

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

favori şekil

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

BİNALARDA ISI YALITIMI İÇİN KULLANILAN, YÜZEYİ İŞLENMEMİŞ (DÜZ), YÜZEYİ KAPLAMASIZ OLAN, FABRİKASYON OLARAK İMÂL EDİLEN, GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN KÖPÜK MAMULLER

- 1)
 - EPS 60;
 - ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.032 W/(mK),
 - YANGIN SINIFI: E
 - UZUNLUK SINIFI: L(2)
 - GENİŞLİK SINIFI: W(2)
 - KALINLIK SINIFI: T(1)
 - GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(2)
 - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(5)

e-imzalı/e-signed

18.02.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * 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=ezxte3tw> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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 (000410-TSE-93/03nolu belge devamı) : BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

- BÜKME DAYANIMI: BS115,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)60,
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)5,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR100,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,
- * BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

2)

- EPS 60;
- ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.040 W/(mK) ,
- YANGIN SINIFI: E
- UZUNLUK SINIFI: L(2)
- GENİŞLİK SINIFI: W(2)
- KALINLIK SINIFI: T(1)
- GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(2)
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(5)
- BÜKME DAYANIMI: BS115,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)60,
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)5,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR100,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,
- * BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

3)

- EPS 100;
- ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.035 W/(mK) ,
- YANGIN SINIFI: E
- UZUNLUK SINIFI: L(2)
- GENİŞLİK SINIFI: W(2)
- KALINLIK SINIFI: T(1)
- GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(2)
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(5)
- BÜKME DAYANIMI: BS150,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)100,
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)5,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR150,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,

e-imzalı/e-signed

18.02.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * 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/or  veya/or **Т С Е**

BELGE KAPSAMI (000410-TSE-93/03nolu belge devamı) : BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

* BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

4)

- EPS 90;
- ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.038 W/(mK) ,
- YANGIN SINIFI: E
- UZUNLUK SINIFI: L(2)
- GENİŞLİK SINIFI: W(2)
- KALINLIK SINIFI: T(1)
- GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(2)
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(5)
- BÜKME DAYANIMI: BS150,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)90,
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)5,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR150,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,
- * BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

5) EPS40 (K.G 16.2.2021)

- Isı İletkenlik Katsayısı (λ): 0,032 W/(mK)
- Yangın Sınıfı: E
- Uzunluk Sınıfı: L(2)
- Genişlik Sınıfı: W(2)
- Kalınlık Sınıfı: T(1)
- Gönyeden Sapma Sınıfı: Sb(2)
- Yüzey Düzgünlüğü Sınıfı: P(5)
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)40
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)5
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR100
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,-)1
- BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

6) EPS40 (K.G.16.2.2021)

- Isı İletkenlik Katsayısı (λ): 0,034 W/(mK)
- Yangın Sınıfı: E
- Uzunluk Sınıfı: L(2)
- Genişlik Sınıfı: W(2)
- Kalınlık Sınıfı: T(1)
- Gönyeden Sapma Sınıfı: Sb(2)

e-imzalı/e-signed

18.02.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * 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/ör  veya/ör **TSE**

BELGE KAPSAMI (000410-TSE-93/03nolu belge devamı) : BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

Yüzey Düzgünlüğü Sınıfı: P(5)
%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)40
UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)5
LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 100
BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,-)1
BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

e-ımalı/e-signed

18.02.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE* 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=ezxte3tw> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

