



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 NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	000410-TSE-93/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.12.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.12.2021
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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	faworı 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

02.12.2020

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: Çayyova 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 T S E

BELGE KAPSAMI (000410-TSE-93/01nolu 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 SÜNMEŞİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

2)

- EPS 60;
- İŞİ 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 SÜNMEŞİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

3)

- EPS 100;
- İŞİ 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

02.12.2020

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 T S E

BELGE KAPSAMI (000410-TSE-93/01nolu 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.

e-imzalı/e-signed

02.12.2020

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/or  veya/or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	000410-TSE-101/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.02.2020
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.02.2022
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	İNCESU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 7. CAD. NO:9 İNCESU KAYSERİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	fawonı 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) "KARBONLU" ÜRÜN KODLU
 - 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)
 - BÜKME DAYANIMI: BS115,

e-imzalı/e-signed

29.01.2021

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



BELGE KAPSAMI (000410-TSE-101/01nolu belge devamı) : BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

- %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) "BEYAZ" ÜRÜN KODLU
- 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" ÜRÜN KODLU (K.G:09.11.2016)
- 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,
 - * BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

e-imzalı/e-signed

29.01.2021

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

