



**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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	000410-TSE-29/07
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	03.01.2012
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	18.02.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ZÜMRÜTEVLER MAH. URAL SK. NO:38 /10 MALTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEMBELOVA ALANI 3200 SOK. NO:3206 GEBZE KOCAELİ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	000410-TSE-29/06
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	EXPERT
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017
<b>BELGE KAPSAMI</b> 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 ( $\lambda$ ): 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*

24.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SEFER BURAK KACAR

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*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

(000410-TSE-29/07nolu 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 SÜNMEŞİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

2) "BEYAZ" ÜRÜN KODLU

- EPS 60;
- ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 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 50 ÜRÜN KODLU( K.G 17.3.2020)

- ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 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)
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)50,
- 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.

4) EPS 40 ÜRÜN KODLU( K.G 18.2.2021)

- ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.032 W/(mK) ,

*e-imzalı/e-signed*

24.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SEFER BURAK KACAR

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*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

(000410-TSE-29/07nolu belge devamı) : **BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

- 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)
- %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 SÜNMEŞİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ.

*e-imzalı/e-signed*

24.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SEFER BURAK KACAR

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*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

