



**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	006745-TSE-02/04
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	02.04.2013
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	02.04.2019
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	BAŞERGÜN BOYA VE KİMYA İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ- KEPEZ ŞUBESİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3. KISIM 35. CADDE NO:12 DÖŞEMEALTI ANTALYA/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	Başergün Boya ve Kimya İnş.San.Tic.A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3. KISIM 35. CADDE NO:12 DÖŞEMEALTI ANTALYA / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	006745-TSE-02/03
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	cubo pol
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13163:2012+A2 / Binalar için ısı yalıtım mamulleri - Genleştirilmiş polistirenden (EPS) fabrikasyon mamuller - Özellikler / 09.01.2017
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	



"BİNALAR İÇİN ISI YALITIMI AMACI İLE KULLANILAN GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN KÖPÜK LEVHALAR" TIPLER

- 1-- YANGIN SINIFI:E1
- BOYUT TOLERANS SINIFLARI:
- UZUNLUK TOLERANSI: L2
- GENİŞLİK TOLERANSI: W1
- KALINLIK TOLERANSI: T2
- GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: S1
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P3
- EPS 50; ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.039 W/mK,
- BÜKME DAYANIMI: BS 100,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10) 60,

*e-imzalı/e-signed*

03.09.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
NECİP FAZIL ÖĞÜT

ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.(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 ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Gençlik Mah.İşıklar Cad.Falez Apt.No:59 ANTALYA \* Tel: 0242-346 65 03 / 334 01 17\* Faks: 0242-248 60 06  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 ( 006745-TSE-02/04nolu belge devamı) : BAŞERGÜN BOYA VE KİMYA İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ- KEPEZ ŞUBESİ**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / Binalar için ısı yalıtım mamulleri - Genleştirilmiş polistirenden (EPS) fabrikasyon mamuller - Özellikler / 09.01.2017

- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)3,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 100,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,90)1,

"BİNALAR İÇİN ISI YALITIMI AMACI İLE KULLANILAN GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN KÖPÜK LEVHALAR"  
2—YANGIN SINIFI:E1

- BOYUT TOLERANS SINIFLARI:
- UZUNLUK TOLERANSI: L2
- GENİŞLİK TOLERANSI: W1
- KALINLIK TOLERANSI: T1
- GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: S1
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P3
- EPS 100; ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.037 W/mK,
- BÜKME DAYANIMI: BS 100,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10) 60,
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)3,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 100,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,90)1,

"BİNALAR İÇİN ISI YALITIMI AMACI İLE KULLANILAN GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN KÖPÜK LEVHALAR (KARBONLU)"  
3-- YANGIN SINIFI:E1

- BOYUT TOLERANS SINIFLARI:
- UZUNLUK TOLERANSI: L2
- GENİŞLİK TOLERANSI: W1
- KALINLIK TOLERANSI: T1
- GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: S1
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P3
- EPS 50; ISI İLETKENLİK KATSAYISI ( $\lambda$ ): 0.032 W/mK,
- BÜKME DAYANIMI: BS 100,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10) 60,
- UZUN SÜRELİ SU EMMESİ: WL(T)3,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 100,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,90)1,

*e-imzalı/e-signed*

03.09.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
NECİP FAZİL ÖĞÜT

ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.(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 ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Gençlik Mah.Işıklar Cad.Falez Apt.No:59 ANTALYA \* Tel: 0242-346 65 03 / 334 01 17\* Faks: 0242-248 50 06

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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

