



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	022438-TSE-01/05
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	02.02.2007
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	09.07.2019
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	TEKNOPANEL ÇATI VE CEPHE PANELLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ORGANİZE SAN.BÖLGE 7.CADDE NO:10 AKDENİZ MERSİN/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	TEKNOPANEL ÇATI VE CEPHE PANELLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ORGANİZE SAN.BÖLGE 7.CADDE NO:10 AKDENİZ MERSİN / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	022438-TSE-01/04
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	teknopanel teknopor şekil
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
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	



Binalarda ısı yalıtımı için kullanılan, fabrikasyon olarak imal edilen genleştirilmiş polistiren köpük mamuller
Yüzey Özelliği: Yüzeysel
Kaplama Tipi: Kaplamasız
Birbirine Geçme Durumu: Birbirine Geçmesiz
Tipler:
1-EPS 80 MIN ,YANGIN SINIFI: E - BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(2) - GENİŞLİK
TOLERANSI: W(2) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY
DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(3) - EPS 80; ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.038 W/mK, - BÜKME DAYANIMI:
BS 150, -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)80, - LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA
BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 150, -BELİRLİ SICAKLI VE NEM
ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,)1 - BU ÜRÜN BASMA SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL
UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

e-imzalı/e-signed

01.11.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ARIF KARABOĞA

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir şekilde tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinti yapılamaz.
*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çınarlı Mah. Turhan Cemal Seriker Bulvarı Gizerler İşhanı No:46 Kat:7 / 16-17 Seyhan / ADANA * Tel: 0 322 458 19 40-41*
Faks: 0322-4588243
*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=qsqkh2ib> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 2



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



BELGE KAPSAMI (022438-TSE-01/05nolu belge devamı) : TEKNOPANEL ÇATI VE CEPHE PANELLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
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

2- EPS 80 (GRAFİT) MİN ,YANGIN SINIFI: E - BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(2) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(2) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(3) - EPS 80; ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.031 W/mK, - BÜKME DAYANIMI: BS 120, -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)60, - LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 100, -BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,)1 – BU ÜRÜN BASMA SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

3- EPS 100 MİN ,YANGIN SINIFI: E - BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(2) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(2) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(3) - EPS 100; ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.035 W/mK, - BÜKME DAYANIMI: BS 200, -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)100, - LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 200, -BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,)1 – BU ÜRÜN BASMA SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

4- EPS 120 MİN ,YANGIN SINIFI: E - BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(2) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(2) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(3) - EPS 120; ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.035 W/mK, - BÜKME DAYANIMI: BS 200, -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)120, - LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 200, -BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,)1 – BU ÜRÜN BASMA SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

5- EPS 150 MİN ,YANGIN SINIFI: E - BOYUT TOLERANS SINIFLARI: - UZUNLUK TOLERANSI: L(2) - GENİŞLİK TOLERANSI: W(2) - KALINLIK TOLERANSI: T(2) - GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI: Sb(5) - YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI: P(3) - EPS 150; ISI İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.034 W/mK, - BÜKME DAYANIMI: BS 250, -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)150, - LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5, -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR 200, -BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(70,)1 – BU ÜRÜN BASMA SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

e-izmalı/e-signed

01.11.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ARIF KARABOĞA

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya eksikmasını zoraştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyasını ve satılmı yapılamaz.

*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çınarlı Mah. Turhan Cemal Beriker Bulvarı Gizerler İşhanı No:46 Kat:7 / 16-17 Seyhan / ADANA * Tel: 0 322 458 19 40-41*

Faks: 0322-4588243

*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=qskqh2ib> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



2 / 2