



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	022438-TSE-11/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	23.07.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	23.07.2024
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 SAN. VE TİC. A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	TURGUTLU 1.OSB 191.CADDE NO:19/1 SELVİLİTEPE/TURGUTLU MANİSA MANİSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	022438-TSE-11/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	Teknopanel teknopor şekil /2010 62893
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Binalarda ısı yalıtımı için kullanılan, geliştirilmiş polistiren köpük mamuller
Yüzey Özelliği: Düz
Kaplama Tipi: Kaplamasız
Birbirine Geçme: Birbirine Geçmesiz

- EPS 80
- İSİL İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.038 W/(mK)
- YANGIN SINIFI: E
- UZUNLUK SINIFI: L(2)
- GENİŞLİK SINIFI: W(2)
- KALINLIK SINIFI: T(2)
- GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(5)
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(3)

e-ızzalı/e-signed

06.07.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ŞİMA AKKAYA

YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ 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 YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 79* Faks: 0312-416 66 17

*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

:tmb@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

(022438-TSE-11/02nolu belge devamı) : TEKNOPANEL ÇATI VE CEPHE PANELLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163:2012+A2 / 09.01.2017

- BÜKME DAYANIMI: BS150,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)80,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR150,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,
- BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

- EPS 70
- ISIL İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.039 W/(mK)
- YANGIN SINIFI: E
- UZUNLUK SINIFI: L(2)
- GENİŞLİK SINIFI: W(2)
- KALINLIK SINIFI: T(2)
- GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(5)
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(3)
- BÜKME DAYANIMI: BS135,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)70,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR140,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,
- BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ.

- EPS 60 GRAFİT
- ISIL İLETKENLİK KATSAYISI (λ): 0.032 W/(mK)
- YANGIN SINIFI: E
- UZUNLUK SINIFI: L(2)
- GENİŞLİK SINIFI: W(2)
- KALINLIK SINIFI: T(2)
- GÖNYEDEN SAPMA SINIFI: Sb(5)
- YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ SINIFI: P(3)
- BÜKME DAYANIMI: BS115,
- %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ: CS(10)60,
- LABORATUVAR ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)5,
- YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI: TR90,
- BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI DS(70,-)1,
- BU ÜRÜN BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN ÖZEL UYGULAMALARDA KULLANILMAZ. (K.G. 16.01.2020)

e-imzalı/e-signed

06.07.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ŞİMA AKKAYA

YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ 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 YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 79* Faks: 0312-416 66 17

*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

