



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 008650-TSE-01/02
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 16.04.2013
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 22.09.2026
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI PREFABRİK YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM
NAME OF THE LICENCE HOLDER ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ GÜZELYALI MAH. EGEMEN SK. NO:11 PENDİK İSTANBUL/TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI PREFABRİK YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİC. A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ CUMHURİYET MAH. PLEVNE CAD. NO:1 ŞEKERPİNAR-ÇAYIROVA
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE KOCAELİ / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 008650-TSE-01/01
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI HEKİM PANEL+ŞEKİL
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 14509 / 02.04.2014
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

1- Polistiren Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Cephe Paneli)
40 mm, 120 mm kalınlık aralığında,
Çelik Yüzeyler:
- Kalınlık Toleransı (TS EN 10143): Nominal
- Akma Dayanımı: en az 220 N/mm²
Çekirdek Malzemesinin Özellikleri: Polistiren Dolgulu (EPS)
- Isıl İletkenlik (λ) : en çok 0,044 W/mK
- Yoğunluk: 20±12 (kg/m³)
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv): en az 0,025 MPa
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 1,00 MPa
- Çekirdek malzemesinin Basınç Dayanımı (σm): en az 0.035 MPa
Panelin Özellikleri:
- Sünme Katsayısı (Φt, t=100.000 saat, Serbest Yük): en çok 3

e-imzalı/e-signed

22.09.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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/GEZE * 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**

(008650-TSE-01/02nolu belge devamı) : PREFABRİK YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14509 / 02.04.2014

- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=2.000$ saat, Kar Yüğü) : en çok 2,5
- Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (f_{ct}) en az 0,018 MPa
- Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (M_u) DÜZ: en az 1,00 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m
- Burulma Gerilmesi(σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi: DÜZ: en az 1,0 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa ,
- Yangına Tepki: E
(K.D. 20.09.2022)

2- Polistiren Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Çatı Paneli)
40 mm, 120 mm kalınlık aralığında,

Çelik Yüzeyler:

- Kalınlık Toleransı (TS EN 10143): Nominal

- Akma Dayanımı: en az 220 N/mm²

Çekirdek Malzemesinin Özellikleri: Polistiren Dolgulu (EPS)

- Isıl İletkenlik (λ) : en çok 0,044 W/mK

- Yoğunluk: 20±12 (kg/m³)

- Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (f_{cv}): en az 0,020 MPa

- Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 1,00 MPa

- Çekirdek malzemesinin Basınç Dayanımı (σ_m): en az 0.030 MPa

Panelin Özellikleri:

- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=100.000$ saat, Serbest Yüğü) : en çok 3

- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=2.000$ saat, Kar Yüğü) : en çok 2,5

- Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (f_{ct}) en az 0,018 MPa

- Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (M_u) DÜZ: en az 1,00 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m

- Burulma Gerilmesi(σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa

- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi: DÜZ: en az 1,0 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m

- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa ,

- Yangına Tepki: E

(K.D. 20.09.2022)

3- Mineral Yün Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Cephe Paneli)

40 mm, 120 mm kalınlık aralığında,

Çelik Yüzeyler:

- Kalınlık Toleransı (TS EN 10143): Nominal

- Akma Dayanımı: en az 220 N/mm²

Çekirdek Malzemesinin Özellikleri: Polistiren Dolgulu (EPS)

- Isıl İletkenlik (λ) : en çok 0,045 W/mK

- Yoğunluk: 110±40 (kg/m³)

- Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (f_{cv}): en az 0,025 MPa

- Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 1,00 MPa

e-imzalı/e-signed

22.09.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge, hiç bir surette 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**

(008650-TSE-01/02nolu belge devamı) : PREFABRİK YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14509 / 02.04.2014

- Çekirdek malzemesinin Basınç Dayanımı (σ_m): en az 0.030 MPa
- Panelin Özellikleri:
- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=100.000$ saat, Serbest Yük): en çok 3
- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=2.000$ saat, Kar Yüğü): en çok 2,5
- Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (f_{ct}) en az 0,018 MPa
- Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (M_u) DÜZ: en az 1,00 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m
- Burulma Gerilmesi(σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi: DÜZ: en az 1,0 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa ,
- Yangına Tepki: A2.S1.d0
(K.D. 20.09.2022)

4- Mineral Yün Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Çatı Paneli)
40 mm, 120 mm kalınlık aralığında,

Çelik Yüzeyler:

- Kalınlık Toleransı (TS EN 10143): Nominal
- Akma Dayanımı: en az 220 N/mm²

Çekirdek Malzemesinin Özellikleri: Mineral Yün (MW)

- Isıl İletkenlik (λ) : en çok 0,045 W/mK
- Yoğunluk: 110±40 (kg/m³)
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (f_{cv}): en az 0,020 MPa
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 1,00 MPa
- Çekirdek malzemesinin Basınç Dayanımı (σ_m): en az 0.030 MPa

Panelin Özellikleri:

- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=100.000$ saat, Serbest Yük): en çok 3
- Sünme Katsayısı (Φ_t , $t=2.000$ saat, Kar Yüğü): en çok 2,5
- Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (f_{ct}) en az 0,018 MPa
- Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (M_u) DÜZ: en az 1,00 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m
- Burulma Gerilmesi(σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi: DÜZ: en az 1,0 kNm/m TERS: en az 1,00 kNm/m
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 25 MPa TERS: en az 25 MPa ,
- Yangına Tepki: A2.S1.d0
(K.D. 20.09.2022)

e-imzalı/e-signed

22.09.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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, 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

