



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 000134-TSE-11/02
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 13.11.2014
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 13.11.2026
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI İZOCAM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ALTAYÇEŞME MAH. ÇAMLI SK. PASCO PLAZA /21 NO:4 MALTEPE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI İZOCAM TİC. VE SAN. A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ İZOCAM TİC. VE SAN.A.Ş. – GEBKİM TESİSİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE KOCAELİ – GEBZE V (KİMYA) İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ,
ÇERKEŞLİ KÖYÜ YOLU ÜZERİ,
KOCABAYIR TEPE MEVKİİ,
KİPLASMA CADDESİ,
NO:1 DİLOVASI KOCAELİ / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 000134-TSE-11/01
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI TEKİZ+ŞEKİL
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 14509 / 02.04.2014
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

- 1- Mineral Yün Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Çatı Paneli)
50 mm - 150 mm kalınlıklarında,
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 0,041 W/mK
- Yoğunluk: 100±10 (kg/m³)
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv): en az 0,040 MPa

e-imzalı/e-signed

05.11.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

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



(000134-TSE-11/02nolu belge devamı) : İZOCAM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14509 / 02.04.2014

- Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 2,00 MPa
- Çekirdek malzemesinin Basınç Dayanımı (σ_m): en az 0.055 MPa (veya Basınç Gerilmesi (σ_{10}): en az 0.055 MPa)
- Panelin Özellikleri:
- Sünme Katsayısı (Φ_t , t=100.000 saat, Serbest Yük): en çok 1,00
- Sünme Katsayısı (Φ_t , t=2.000 saat, Kar Yüğü): en çok 0,60
- Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı (fcv uzun süre): t: 1.000 saat, en az 0,020 MPa t: 2.000 saat, en az 0,020 MPa t: 100.000 saat, en az 0.015 MPa
- Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) en az 0,060 MPa
- Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) DÜZ: en az 2,00 kNm/m TERS: en az 2,00 kNm/m
- Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 80 MPa TERS: en az 70 MPa
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi: DÜZ: en az 2,00 kNm/m TERS: en az 2,00 kNm/m
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 70 MPa TERS: en az 60 MPa
- Yangına Tepki: A2.S1.d0

2- Mineral Yün Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Cephe Paneli)
50 mm – 120 mm kalınlıklarında

- Kalınlık Toleransı (TS EN 10143): Nominal
- Akma Dayanımı: en az 220 N/mm².
- Çekirdek Malzemesinin Özellikleri: Mineral Yün (MW)
- Isıl İletkenlik (λ) : en çok 0,041 W/mK
- Yoğunluk: 100±10 (kg/m³)
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv): en az 0,040 MPa
- Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 2,00 MPa
- Çekirdek malzemesinin basınç dayanımı (σ_m): en az 0.050 MPa (veya Basınç Gerilmesi (σ_{10}): en az 0.055 MPa)
- Panelin Özellikleri:
- Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) en az 0,060 MPa
- Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) DÜZ: en az 2,00 kNm/m TERS: en az 2,00 kNm/m
- Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 90 MPa TERS: en az 95 MPa
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi: DÜZ: en az 2,50 kNm/m TERS: en az 2,50 kNm/m
- Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ: en az 90 MPa TERS: en az 70 MPa
- Yangına Tepki: A2.S1.d0

(K.D, 31.10.2024)

e-imzalı/e-signed

05.11.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

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

