



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	000134-TSE-11/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.11.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	13.11.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	İZOCAM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ALTAYÇEŞME MAH. ÇAMLI SK. NO:21 /4 MALTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	İZOCAM TİC. VE SAN. A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İZOCAM TİC. VE SAN.A.Ş. – GEBKİM TESİSİ 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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-66328
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	TEKİZ+ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 14509 / 02.04.2014
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

e-imzalı/e-signed

21.10.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

İSTANBUL BELGELENDİRME 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayıröva 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

BELGE KAPSAMI (000134-TSE-11/01nolu belge devamı) : İZOCAM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14509 / 02.04.2014

- 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 (σm): en az 0.055 MPa (veya Basınç Gerilmesi (σ10): en az 0.055 MPa)
- Panelin Özellikleri:
 - Sünme Katsayısı (Φt, t=100.000 saat, Serbest Yük): en çok 1,00
 - Sünme Katsayısı (Φt, 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(σw) 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 (σw) 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 (σm): en az 0.055 MPa (veya Basınç Gerilmesi (σ10): 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(σw) 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 (σw) DÜZ: en az 90 MPa TERS: en az 70 MPa
- Yangına Tepki: A2.S1.d0

e-imzalı/e-signed

21.10.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

İSTANBUL BELGELENDİRME 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayıröva 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

