



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ör  veya/ör 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	13.11.2022
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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-66328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	

TAŞYÜNÜ DOLGULU KENDİNİ TASIYAN ÇİFTYÜZEYİ METAL KAPLAMA ÇATI VE CEPHE İÇİN YALITIM PANELLERİ

1- Mineral Yün Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Çatı Paneli) Kaplama Olarak Kullanılan Metallerin Mekanik Özellikleri: 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 0,033 W/mK - Yoğunluk : 100±10 (Kg/m³) - Boyutsal Kararlılık (TS EN 13162) □□uzunluk < %1.0, genişlik < %1.0, kalınlık < 1.0, Panelin Özellikleri: - Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv): en az 0,06 MPa - Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 6,00 MPa - Sünme Katsayısı (Φt , t=100.000 saat) - Çatılar İçin (Serbest Yük): en çok 1,90 ,Sünme

e-imzalı/e-signed

30.09.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya 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/ve TSE veya/ve Т С Е

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

Katsayısı (Φt , $t=2.000$ saat) - Çatılar İçin (Kar Yüğü) : en çok 1,30 - Basma Mukavemeti (σ_{10}): en az 0.080 MPa
-Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı (fcv uzun süre): t: 1.000 saat , en az 0,040 MPa t: 2.000 saat , en az 0,035 MPa t: 100.000 saat , en az 0.030 MPa - Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) en az 0,120 MPa - Yüksek sıcaklıkta enine doğrultudaki çekme modülü: en az 0,080 MPa - Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) DÜZ : en az 3,00 kNm/m TERS: en az 3,00 kNm/m - Burulma Gerilmesi(σ_w) DÜZ : en az 140 MPa TERS : en az 140 MPa - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi : DÜZ: en az 2,50 kNm/m TERS: en az 3,00 kNm/m - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ : en az 110 MPa TERS : en az 150 MPa - Yangına Tepki: A2.S1.d0

2- Mineral Yün Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Cephe Paneli) Kaplama Olarak Kullanılan Metallerin Mekanik Özellikleri: 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 0,033 W/mK - Yoğunluk : 100±10 (Kg/m³) - Boyutsal Kararlılık (TS EN 13162) □□uzunluk < %1.0, genişlik < %1.0, kalınlık < 1.0, Panelin Özellikleri: - Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv): en az 0,06 MPa - Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 6,00 MPa - Basma Mukavemeti (σ_{10}): en az 0.080 MPa -Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı (fcv uzun süre): t: 1.000 saat , en az 0,040 MPa t: 2.000 saat , en az 0,035 MPa t: 100.000 saat , en az 0.030 MPa - Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) en az 0,120 MPa - Yüksek sıcaklıkta enine doğrultudaki çekme modülü: en az 0,080 MPa - Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) DÜZ : en az 3,00 kNm/m TERS: en az 3,00 kNm/m - Burulma Gerilmesi(σ_w) DÜZ : en az 150 MPa TERS : en az 110 MPa - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi : DÜZ: en az 3,00 kNm/m TERS: en az 2,60 kNm/m - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ : en az 150 MPa TERS : en az 100 MPa - Yangına Tepki: A2.S1.d0

e-imzalı/e-signed

30.09.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE 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, 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

