



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-08/03 |
| BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE | 09.07.2018 |
| BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL | 09.07.2024 |
| 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 SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ |
| ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE | ORGANİZE SAN.BÖLGE 7.CADDE NO:10 AKDENİZ MERSİN / TÜRKİYE |
| İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 022438-TSE-08/02 |
| TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK | teknopanel deltapan |
| İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD | TS EN 14509 / 02.04.2014 |
| BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE | |

1- Ticari Modeli: deltaplus, Poliüretan Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (Çatı ve Dış 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: Poliüretan (PUR) – Kendinden yapışmalı, Isıl İletkenlik (λ) : en çok 0,023 W/mK - Yoğunluk: 36±2 (Kg/m³)- Boyutsal Kararlılık (TS EN 13165) DS(70,90)3: uzunluk < %2, genişlik < %2, kalınlık < %6, Panelin Özellikleri: - Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv): en az 0,080 MPa - Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G): en az 2,00 MPa - Sünme Katsayısı (Φt , t=100.000 saat) - Çatılar İçin (Şerbest Yük): en çok 7, Sünme Katsayısı (Φt , t=2.000 saat) - Çatılar İçin (Kar Yüğü): en çok 2,4 -Basma Mukavemeti (σ10): en az 0.080 MPa – Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı (fcv uzun süre): t: 1.000 saat en az 0,065 MPa, t: 2.000 saat en az 0,065 MPa t: 100.000 saat en az 0.048 MPa - Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) en az 0,060 MPa - Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) DÜZ : en az 1,5 kNm/m TERS: en az 2 kNm/m - Burulma Gerilmesi(σw) DÜZ : en az 100 MPa TERS : en az 90 MPa - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi : DÜZ: en az 2 kNm/m TERS: en az 1,8 kNm/m - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σw) DÜZ : en az 120 MPa TERS : en az 110 MPa - Yangına Tepki: B.s2,d0

e-imzalı/e-signed

03.07.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
FATİH KURT

TSE ADANA 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 ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir * Telefon: 03224581940-41* Faks: 03224588243

*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

(022438-TSE-08/03nolu belge devamı) : TEKNOPANEL ÇATI VE CEPHE PANELLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14509 / 02.04.2014

(Kapsam Değişikliği: 28.01.2020)

e-imzalı/e-signed

03.07.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
FATİH KURT

TSE ADANA 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 ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir * Telefon: 03224581940-41* Faks: 03224588243

*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

