



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 TSE

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

Çatılar İçin (Kar Yüğü) : max. 2,00 - Basma Mukavemeti (σ_{10}) : min. 0,030 MPa - Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı (fcv uzun süre) : t : 1.000 saat , min. 0,018 MPa t : 2.000 saat , min. 0,016 MPa t : 100.000 saat , min. 0,014 MPa - Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) min. 0,018 MPa - Yüksek Sıcaklıkta Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı min. 0,006 MPa - Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) - DÜZ : min. 1,80 kNm/m TERS : min. 1,50 Nm/m -Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ : min. 50 MPa TERS : min. 40 MPa - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi : DÜZ : min. 1,80 kNm/m TERS : min. 1,20 kNm/m. Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ : min. 40 MPa TERS : min. 50 MPa - Eskimenin bir sonucu olarak zamanla çekme dayanımının azalması (DUR2) Fct0 : min. 0,016 MPa Fct7 : min. 0,014 MPa Fct28 : min. 0,008 MPa - Kama deneyi: Başlangıç çatlağı max. 30 mm / 24 saat sıcak su sonrası ilerleme max. 20 mm - Yangına Tepki: A2.S1.d0 5-Taşyünü Dolgulu, Yüzeyi Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri (BOYALI SAC'DAN MÜHÜRLEME CEPHE PANELİ) Kaplama Olarak Kullanılan Metallerin Mekanik Özellikleri: 1. Çelik Yüzeyler : - Galvaniz Tabakası (TS EN 10143): Nominal - Akma Dayanımı : min. 220 N/mm². Çekirdek Malzemesinin Özellikleri - Isıl İletkenlik (λ) : max. 0,042 W/mK - Yoğunluk: (80-150) Kg/m³ - Boyutsal Kararlılık (TS EN 13167) - max. % - Panelin Özellikleri: - Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı (fcv) : min. 0,025 MPa - Çekirdek Malzemesinin Kayma Modülü (G) : min. 1,50 MPa - Sünme Katsayısı (Φ_t , t=100.000 saat) - Çatılar İçin (Serbest Yüğü) : max. 2,00 - Sünme Katsayısı (Φ_t , t=2.000 saat) - Çatılar İçin (Kar Yüğü) : max. 2,00 - Basma Mukavemeti (σ_{10}) : min. 0,030 MPa - Uzun Süreli Yüklemeden Sonra Kayma Dayanımı (fcv uzun süre) : t : 1.000 saat , min. 0,018 MPa t : 2.000 saat , min. 0,016 MPa t : 100.000 saat , min. 0,014 MPa - Panelin Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı (fct) min. 0,018 MPa - Yüksek Sıcaklıkta Enine Doğrultudaki Çekme Dayanımı min. 0,006 MPa - Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik (Mu) - DÜZ : min. 1,80 kNm/m TERS : min. 1,50 Nm/m -Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ : min. 50 MPa TERS : min. 40 MPa - Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Moment Kapasitesi : DÜZ : min. 1,80 kNm/m TERS : min. 1,20 kNm/m. Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi (σ_w) DÜZ : min. 40 MPa TERS : min. 50 MPa - Eskimenin bir sonucu olarak zamanla çekme dayanımının azalması (DUR2) Fct0 : min. 0,016 MPa Fct7 : min. 0,014 MPa Fct28 : min. 0,008 MPa - Kama deneyi: Başlangıç çatlağı max. 30 mm / 24 saat sıcak su sonrası ilerleme max. 20 mm - Yangına Tepki: A2.S1.d0 (DUR2) Fct0 : min. 0,044 MPa Fct7 : min. 0,022 MPa Fct28 : min. 0,022 MPa - Kama deneyi: Başlangıç çatlağı max. 30 mm / 24 saat sıcak su sonrası ilerleme max. 20 mm - Yangına Tepki: A2.S1.d0

e-İmza/e-signed

08.06.2020

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 tahfif edilemez, kısmen veya tamamen 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ldykouz6> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



3 / 3