



**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 ( 103806-TSE-01/05nolu belge devamı) : EKRA İNŞAAT NAKLİYAT VE OTOM.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-3:2011+A1 / 27.08.2015

TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARDAN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: %20- ALT SINIR: %1, İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 40 MM- ALT SINIR: 10 MM, DIŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI ENİNE ÜST SINIR: 40 MM- ALT SINIR 10 MM BOYUNA ÜST SINIR :40MM- ALT SINIR: 10 MM, DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI ÜST SINIR: % 70 ALT SINIR: % 30, DIŞ VE İÇ CİDARLARIN ALINDAN ALINA BİRLEŞİK KALINLIĞI ÜST SINIR: % 50 ALT SINIR: % 10 , BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİN YÜZEY ALANINA (UZUNLUK X GENİŞLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: % 50- ALT SINIR: % 10 , BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 650 (KG/M3), NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 800 (KG/M3), BASINÇ DAYANIMI MİN: 1,0 N/MM2, ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ :ORTALAMA EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK ( $\lambda$ 10,kuru,birim):MAK. 0.182 W/m.k TS EN 1745 MODEL (P4), SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ : SU BUHARI DİFZYON DİRENÇ FAKTÖRÜ  $\mu$  9, YANGINA SINIFI: A1 (KAPSAM GENİŞLETME 2015/35 NOLU BELGELENDİRME TOPLANTISI).

5) TİCARİ MODELİ: EBL 13,5 B GENİŞLİK: 135 MM, UZUNLUK:390 MM, YÜKSEKLİK:185 MM, LAMBA- ZIVANALI (GEÇMELİ), TAŞIYICI OLMAYAN, HAFİF AGREGALI KATEGORİ I BETON KAGİR BİRİM. BOYUT TOLERANS SINIFI:D1, TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KAGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: % 70- ALT SINIR: % 10, TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARDAN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: % 20- ALT SINIR: % 1, İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 40 MM- ALT SINIR: 10 MM, DIŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI ENİNE ÜST SINIR: 40 MM- ALT SINIR 10 MM, BOYUNA ÜST SINIR :40 MM- ALT SINIR: 10 MM, DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI ÜST SINIR: % 70 ALT SINIR: % 30, DIŞ VE İÇ CİDARLARIN ALINDAN ALINA BİRLEŞİK KALINLIĞI ÜST SINIR: % 50 ALT SINIR: % 10 , BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİN YÜZEY ALANINA (UZUNLUK X GENİŞLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: % 50- ALT SINIR: % 10 , BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 650 (KG/M3), NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 850 (KG/M3), BASINÇ DAYANIMI MİN: 0,8 N/MM2, ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ :ORTALAMA EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK ( $\lambda$ 10,kuru,birim):MAK. 0.200 W/m.k TS EN 1745 MODEL (P4), SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ : SU BUHARI DİFZYON DİRENÇ FAKTÖRÜ  $\mu$  9, YANGINA SINIFI: A1 (KAPSAM GENİŞLETME 2015/35 NOLU BELGELENDİRME TOPLANTISI).

*e-imzalı/e-signed*

01.04.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
OSMAN ÖZDEN ŞAHİNER

NEVŞEHİR 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 NEVŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Aksaray Yolu.1.km. 50200 P.K. 54 NEVŞEHİR \* Telefon: 3842140787\* Faks: 3842142930

\*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

