



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	009645-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.03.2012
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.03.2017
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ASSAN PANEL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YAYLA MAH D 100 KARAYOLU RÜYA SOK NO:2 TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ASSAN PANEL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	BALIKESİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 16.CAD.NO:1 BALIKESİR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.11.34/TSE-63529
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ASSANPANEL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 14509 / Kendini taşıyan çift yüzeyli metal kaplama yalıtım panelleri - Fabrikada imal edilen - Özellikler / 02.04.2014
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

"ASSAN PANEL" MARKALI

-TS EN 14509/OCAK 2009 +AC/MART 2010)- KENDİNİ TAŞIYAN ÇİFTYÜZEYLİ METAL KAPLAMA YALITIM PANELLERİ - FABRİKADA İMAL EDİLEN - ÖZELLİKLER
*KENDİNİ TAŞIYAN ÇİFT YÜZEYLİ , GALVANİZLİ ÇELİK METAL KAPLAMALI YALITIM PANELLERİ – TAŞ YÜNÜ DOLGULU (DUVAR VE ÇATI İÇİN)
KAPLAMA OLARAK KULLANILAN METALLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ :
1. ÇELİK YÜZEYLERİN KALINLIK TOLERANSLARI (TS EN 10143) :NOMİNAL
ISIL İLETKENLİK (ADESİGN) (TS EN 13162): MAX.0,035 W/MK-YOĞUNLUK :100±10 KG/m³
BOYUTSAL KARARLILIK (TS EN 13162'E GÖRE HER İKİ DENEY ŞARTINDA):MAKS.%1

03/03.2016

ÖMER EYYUPOĞLU

TSE BURSA BELGELENDİRME
MÜDÜR V.



*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, kâzın ve yitimi yapılamaz.

*TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA * Tel: 02242439000(5H) * Faks: 02242438324

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 (009645-TSE-01/01nolu belge devamı) : ASSAN PANEL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14509 / Kendini taşıyan çift yüzeyli metal kaplama
yalıtım panelleri - Fabrikada imal edilen - Özellikler / 02.04.2014

KAYMA DAYANIMI (FCV):MIN. 0,03 MPa-KAYMA MODÜLÜ (G):MIN. 3 MPa
SÜNME KATSAYISI/SERBEST YÜK (ΦT, T=100.000 SAAT) - ÇATILAR İÇİN: 4,0
SÜNME KATSAYISI/KAR YÜKÜ (ΦT, T=2.000 SAAT) - ÇATILAR İÇİN : 1,5
BASINÇ GERİLİMİ (Σ10) :MIN. 0,06 MPa
UZUN SÜRELİ YÜKLEME SONRASI KAYMA DAYANIMI (Fcv UZUN SÜRE):
T: 1.000 SAAT, Fcv UZUN SÜRE : MIN. 0,02 MPa/T: 2.000 SAAT, Fcv UZUN SÜRE : MIN. 0,019 MPa/
T: 100.000 SAAT, Fcv UZUN SÜRE : MIN. 0,017 MPa
- PANELİN ENİNE DOĞRULTUDAKİ ÇEKME DAYANIMI (Fct) :MIN.0,018 MPa
- YÜKSEK SICAKLIK ALTINDA PANELİN ENİNE DOĞRULTUDAKİ ÇEKME DAYANIMI : MIN.0,018 MPa
EĞİLME MOMENTİ KAPASİTESİ (MU):DÜZ : MIN. 1,8 KNm/m, TERS: MIN.1,5 KNm/m
BURULMA GERİLMESİ (ΣW):DÜZ: MIN. 50 MPa/TERS:MIN.40 MPa
MERKEZİ BİR MESNET ÜZERİNDEKİ EĞİLME MOMENTİ KAPASİTESİ - DÜZ: MIN. 1,1 KNm/m; TERS: MIN. 1,9
KNm/m
MERKEZİ BİR MESNET ÜZERİNDEKİ BURULMA GERİLMESİ (ΣW) DÜZ: MIN. 40 MPa/TERS:MIN.75 MPa
ESKİMENİN BİR SONUCU OLARAK ZAMANLA ÇEKME DAYANIMININ AZALMASI (DUR2) Fct0 :MIN.0,016
MPa/Fct7 :MIN.0,014 MPa/Fct28 :MIN.0,008 MPa
KAMA DENEYİ :BAŞLANGIÇ ÇATLAĞI MAX. 30 mm / 24 SAAT SICAK SU SONRASI MAX. 20 mm
YANGINA TEPKİ : A2.S2.d0

03/03.2016

ÖMER EYYUPOĞLU

TSE BURSA BELGELENDİRME
MÜDÜR V.



*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 BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA * Tel: 02252438000(5H) * Faks: 02242438324

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 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