



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	028203-TSE-02/06
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	04.01.2012
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	04.01.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÜLKÜ TOPRAK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DURASILLI MAH. 92 SK. NO:9 SALİHLİ MANİSA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÜLKÜ TOPRAK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DURASILLI MAHALLESİ 92.SOKAK NO:9 SALİHLİ/MANİSA MANİSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varısa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	028203-TSE-02/05
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ülkü
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	



1-)P-KORUNMUŞ KÂĞİRDE KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞ,
DÜŞÜK BİRİM HACİM KÜTLESİNE SAHİP KÂĞİR BİRİM.
UZUNLUK 190 MM. GENİŞLİK 190 MM. YÜSEKLİK 135 MM.
ANMA BOYUTU ORTALAMA DEĞER TOLERANSI SINIFI TM-12+5
ANMA BOYUTU ARALIK TOLERANSI SINIFI R1
YATAY DELİKLİ TAŞIYICI OLMAYAN VEYA BOŞLUKLU KİL KÂĞİR BİRİM
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT
HACMİNE YÜZDECE ORANI ÜST SINIR %80- ALT SINIR %55
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN EN BÜĞÜĞÜNÜN HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN
BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI ÜST SINIR %5 - ALT SINIR %2
DIŞ CİDAR KALINLIĞI = ÜST SINIR 8 MM. ALT SINIR 4 MM
İÇ CİDAR KALINLIĞI = ÜST SINIR 7 MM. ALT SINIR 4,0 MM
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI = ÜST SINIR %24- ALT SINIR %10



e-İmzalı/e-signed

30.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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 **TSE**

(028203-TSE-02/06nolu belge devamı) : ÜLKÜ TOPRAK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİN YÜZEY ALANINA YÜZDECE ORANI ÜST SINIR
%68- ALT SINIR %60
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 635 KG/M³; % 10 (D1)
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 1950 KG/M³; % 10 (D1)
ORTALAMA BASINÇ DAYANIMI (DÖŞEME YÜZÜ) MİN. 1,0 N/MM² (BAŞLIKLAMA METODU)
KATEGORİ BEYANI : II
SU EMME: PERFORMANS GEREKTİRMEZ (P)
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ: 0,330 W/MK (Λ10,KURU,BİRİM - MODEL P4)
DAYANIKLILIK : F0
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: 5/10 μ
AKTİF ERİYE BİLİR SU İÇERİĞİ SINIFI: S0
YANGINA TEPKİ : A1(K.D:07.12.2023)

2-) P BİRİMLER KORUNMUŞ KİL KÂĞİR BİRİMLER - 8.5 TUĞLALAR
TİCARİ MODELİ VE TİCARİ KODU: MODEL:2
KATEGORİ (I VEYA II) : II
YATAY DELİKLİ, TAŞIYICI OLMAYAN VEYA BOŞLUKLU KİL KÂĞİR BİRİM,
UZUNLUK: 190 MM; GENİŞLİK: 85 MM; YÜKSEKLİK: 190 MM
BOYUT TOLERANSI: TM-12+5mm, ARALIK KATEGORİSİ: R1,
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT
HACMİNE YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR %80 - ALT SINIR %50,
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARDAN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN
BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR %7 -ALT SINIR %2,
İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 7 MM. ALL SINIR 3,5 MM,
DIŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 8 MM - ALT SINIR 4 MM,
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR %30 - ALT SINIR %10
BRÜT KURU BİRİM AĞIRLIĞI (KATEGORİ) : 690 KG/M³ (D1)
NET KURU BİRİM AĞIRLIĞI (KATEGORİ) • 1900 KG/M³ (D1)
BASINÇ DAYANIMI (ORTALAMA): DÖŞEME YÜZÜ: 0,9 N/MM²
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ: 0,62 (W/M*K) (Λ10.KURU,BİRİM - MODEL P4)
DAYANIKLILIK: F0
AKTİF ERİYE BİLİR TUZ İÇERİĞİ KATEGORİSİ: S0
YANGINA TEPKİ SINIFI (AL) : A1,
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: 5/10 μ (SABİT DEĞER)
(K.D. 08.10.2024)

3-)
P BİRİMLER KORUNMUŞ KÂĞİRDE KULLANIM AMAÇLI,
UZUNLUK: 190 MM, GENİŞLİK: 100 MM, YÜKSEKLİK: 190 MM,
DÜŞEY VEYA YATAY DELİKLİ, TAŞIYICI OLMAYAN, KATEGORİ II,
BOYUT TOLERANSLARI: ANMA BOYUTU ORTALAMA DEĞER TOLERANS SINIFI KATEGORİ: Tm-12+5mm ,
ANMA BOYUTU ARALIK TOLERANSI: KATEGORİ:R1,

e-imzalı/e-signed

30.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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/ör  veya/ör TSE

(028203-TSE-02/06nolu belge devamı) : ÜLKÜ TOPRAK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI:MAK 5 MM,
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİĞİ: MAK 5 MM,
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞIR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR: % 80,00 ALT SINIR: % 50,00
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARDAN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KÂĞIR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR: % 9,00 ALT SINIR: % 3,00,
İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 7,00 MM ALT SINIR: 3,00 MM ,
DIŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR: 8,00 MM ALT SINIR: 4,00 MM,
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR: % 30,00. ALT SINIR: %12,00,
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 675 KG/M3 KATEGORİ D1,
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: 1900 KG/M3 KATEGORİ D1,
BASINÇ DAYANIMI (ORTALAMA):DÖŞEME:1,00 N/MM2 (Başlıklama Metodu)
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ: λ 10,DRY,UNİT: (MAX.) 0,320 W/MK
DAYANIKLILIK: F0, AKTİF ERİYEBİLİR TUZ İÇERİĞİ KATEGORİ:S0,
YANGINA TEPKİ SINIFI A1,
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ: μ MAK: 5/10 (SABİT DEĞER),
BAĞ DAYANIMI : 0.15 N/MM2 (SABİT DEĞER)
(K.G. 08.10.2024)
4-)P-KORUNMUŞ KÂĞIRDE KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞ, DÜŞÜK BİRİM HACİM KÜTLESİNE SAHİP KÂĞIR BİRİM.
KAVRAMA DELİĞİ OLAN DÜŞEY DELİKLİ KAGİR BİRİM TUĞLA, , TAŞIYICI OLMAYAN UZUNLUK 290 MM. GENİŞLİK 190 MM. YÜSEKLİK 135 MM.
ANMA BOYUTU ORTALAMA DEĞER TOLERANSI SINIFI UZUNLUKTA TM=-12+5mm
ANMA BOYUTU ARALIK TOLERANSI SINIFI R1
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI – İNCA SIVA İLE KULLANILMAZ.
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİĞİ – İNCE SIVA İLE KULLANILMAZ.
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KAGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI % 50-80
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KAGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI % 10-1
KAVRAMA DELİKLERİNİN TOPLAM HACMİNİN, KAGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI % 10-25
DIŞ CİDAR KALINLIĞI (ENİNE) = 5-11 MM.
İÇ CİDAR KALINLIĞI = 3,5-7 MM.
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI = % 25-10
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN ALINDAN ALINA BİRLEŞİK KALINLIĞI = % 35-13
BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİN YÜZEY ALANINA (UZUNLUKXGENİŞLİK) YÜZDECE ORANI % 50-80
KAVRAMA DELİĞİ = 6000-8000 MM2
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 600 KG/M3; % 10 (D1)

e-ımalı/e-signed

30.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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

(028203-TSE-02/06nolu belge devamı) : ÜLKÜ TOPRAK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 1900 KG/M³; % 10 (D1)
ORTALAMA BASINÇ DAYANIMI (DÖŞEME YÜZÜ) MİN. 2,5 N/MM² (AŞINDIRMA METODU)
KATEGORİ BEYANI : II
DAYANIKLILIK : F0
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ METOD P4 MAX.320 W/MK
SU EMME : PERFORMANS GEREKTİRMEZ (P)
AKTİF ERİYEBİLİR TUZ İÇERİĞİ SINIFI : S0
RUTUBET HAREKETİ : NPD
(K.G. 08.10.2024)



e-imzalı/e-signed

30.10.2024

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgeleme 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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=gms0dbow> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

