



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

019749-TSE-01/03

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

28.06.2011

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

26.04.2022

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

HAS AVCI TOPRAK SAN. VE TIC. LTD.ŞTİ.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

KONYA KARAYOLU 16. KM. AFYONKARAHİSAR
AFYONKARAHİSAR/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

HAS AVCI TOPRAK SAN. VE TIC. LTD.ŞTİ.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

KONYA KARAYOLU 16. KM. AFYONKARAHİSAR AFYONKARAHİSAR /
TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

019749-TSE-01/02

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

03hasavcı

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

1)UZUNLUK:190 MM, GENİŞLİK: 85 MM, YÜKSEKLİK:190 MM, YATAY DELİKLİ, TAŞIYICI OLMAYAN, KATEGORİ II, P BİRİMLER KORUNMUŞ KAGIRDE KULLANIM AMAÇLI, BOYUT TOLERANSLARI: KATEGORİ T1, ARALIK KATEGORİ R1, TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN KÄĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: %70-ALT SINIR: %55,TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARDAN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN KÄĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: %80- ALT SINIR: %30, İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 7.0 MM- ALT SINIR: 3.0 MM, DİŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 9.0 MM- ALT SINIR 4.0 MM, DİŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI ÜST SINIR: 35.00 MM ALT SINIR: 20.00 MM, BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 620 (KG/M3) KATEGORİ:D1, NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 1800 (KG/M3) KATEGORİ:D1, BASINÇ DAYANIMI (DÖŞEME) ORT: 1.5 N/MM2 KATEGORİ II, ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ A10, DRY, UNIT: (MAX.) 0.320 W/MK (TS EN 1745 MODEL P4); DAYANIKLILIK: F0; AKTİF ERİYEBİLİR TUZ İÇERİĞİ: KATEGORİ S0; YANGINA TEPKİ SINIFI A1; SU BUHARI GEÇİRGİNLİĞİ: SU BUHARI DİFÜZYON DİRENÇ FAKTÖRÜ μ : 5/10 KG/M2SPA (Kap. Değ. 12/03/2019)

2)UZUNLUK:190 MM, GENİŞLİK: 135 MM, YÜKSEKLİK:190 MM, YATAY DELİKLİ TAŞIYICI OLMAYAN, KATEGORİ II, P BİRİMLER KORUNMUŞ KAGIRDE KULLANIM AMAÇLI, BOYUT TOLERANSLARI KATEGORİ T1, ARALIK KATEGORİ R1, TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN KÄĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: %85- ALT SINIR: %55, TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARDAN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN KÄĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI ÜST SINIR: %80- ALT SINIR: %30, İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 7.0 MM- ALT SINIR: 3.0 MM, DİŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI ÜST SINIR: 10.0 MM- ALT SINIR 5.0 MM, DİŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI ÜST SINIR: 35.00 MM ALT SINIR: 15.00 MM, BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 550 (KG/M3) KATEGORİ:D1, NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 1800 (KG/M3), KATEGORİ:D1, BASINÇ DAYANIMI (DÖŞEME) ORT: 1.5 N/MM2 KATEGORİ II, ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ A10, DRY, UNIT: (MAX.) 0.320 W/MK (TS EN 1745 MODEL P4); DAYANIKLILIK: F0; AKTİF ERİYEBİLİR TUZ İÇERİĞİ: KATEGORİ S0; YANGINA TEPKİ SINIFI A1; SU BUHARI GEÇİRGİNLİĞİ: SU BUHARI DİFÜZYON DİRENÇ FAKTÖRÜ μ MAK:10 KG/M2SPA (KAP. GEN.20.12.2013)

e-imzalı/e-signed

28.04.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
İsmail KAYNARCA

Eskişehir 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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Telefon: Direkt Tel:0-222-220 17 44

Santral:0-222/322 80 00* Faks: 0-222-220 58 60

*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

