



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 

BELGE NUMARASI 022586-TSE-06/05
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 10.07.2018
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 10.07.2025
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM
NAME OF THE LICENCE HOLDER ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ BARBAROS MAHALLESİ BEGONYA SOKAK ALIVE TOWER NO: 7
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER KAPI NO: 50 34746 ATAŞEHİR İSTANBUL İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ ARSLANBEY OSB MAHALLESİ, 5.SOKAK, NO:7 KARTEPE KOCAELİ /
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 022586-TSE-06/04
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI ravaproof
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 13707 / 13.02.2014
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

Su Yalıtımı İçin Esnek Levhalar - Çatılarda Su Yalıtımında Kullanılan Takviyeli Bitümlü Levhalar

Ticari Model: RUBY P 3 MM (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)
Harici Yangın Performansı: Froof
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 400 N/50 mm ±50%, Boy: 600 N/50 mm (±50%)
Kopma Uzunluğu: En: %30 (-5, +30), Boy: %30 (-5, +30)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 500 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Metot A/10 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -5°C (en çok)

e-imzalı/e-signed

02.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ 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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yaman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*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**

(022586-TSE-06/05 nolu belge devamı) : RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 110°C (en az)

Ticari Model: RUBY P 4MM (Alt veya Orta Tabaka)

Boy: 9,97 m (En az)

En: 0,98 m (En az)

Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)

Harici Yangın Performansı: Froof

Yangına Tepki Sınıfı: E

Çekme Dayanımı: En: 400 N/50 mm (±50%), Boy: 600 N/50 mm (±50%)

Kopma Uzaması: En: %30 (-5, +30), Boy: %30 (-5, +30)

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 600 mm (En az)

Su Geçirmezlik: Metod A/10 kPa

Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -5°C (en çok)

Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 110°C (en az)

Ticari Model: EMERALD P 3 MM (Alt veya Orta Tabaka)

Boy: 9,97 m (En az)

En: 0,98 m (En az)

Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)

Harici Yangın Performansı: Froof

Yangına Tepki Sınıfı: E

Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (±50%), Boy: 800 N/50 mm (±50%)

Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 600 mm (En az)

Su Geçirmezlik: Metod A/10 kPa

Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -10°C (en çok)

Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 120°C (en az)

Ticari Model: EMERALD P 4MM (Alt veya Orta Tabaka)

Boy: 9,97 m (En az)

En: 0,98 m (En az)

Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)

Harici Yangın Performansı: Froof

Yangına Tepki Sınıfı: E

Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (±50%), Boy: 800 N/50 mm (±50%)

Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 700 mm (En az)

Su Geçirmezlik: Metod A/10 kPa

Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -10°C (en çok)

Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 120°C (en az)

e-imzalı/e-signed

02.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ 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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yüman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675 * Faks: 2642912678

*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 68 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**

(022586-TSE-06/05nolu belge devamı) : RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

Ticari Model: DIAMOND P 3MM (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)
Harici Yangın Performansı: Froof
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (±50%), Boy: 800 N/50 mm (±50%)
Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 600 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Metod A/10 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 100°C (en az)

Ticari Model: DIAMOND P 4MM (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)
Harici Yangın Performansı: Froof
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (±50%), Boy: 800 N/50 mm (±50%)
Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 700 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Metod A/10 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 100°C (en az)

Ticari Model: RAVAPROOF bondSTOPER 4.4 MM (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 7.97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4.4 mm (± 0,2 mm)
Harici Yangın Performansı: Froof
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 960 N/50 mm (-20%; +20%), Boy: 960 N/50 mm (-20%; +20%)
Kopma Uzaması: En: %55 (-15, +15), Boy: %55 (-15, +15)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1250 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Metod A/10 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 100°C (en az)
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile): Boy :250 N (-50%, +50%), En: 250 N (-50%, +50%)
Statik Yüklere Karşı Dayanım METOD A 20 KG (en az)
Boyutsal Kararlılık %0.8 ≤ EN ÇOK

e-imzalı/e-signed

02.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ 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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*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 68 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



(022586-TSE-06/05nolu belge devamı) : RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

Ek Yeri Dayanım:200 N/50mm±25%
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım 90°C (En az)
Yapay Yaşlandırma +Soğukta Bükülme: -10 °C(±5)

Ticari Model: RAVAPROOF maxSTOPER (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 7.95 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 5 mm (± 0,2 mm)
Birim Alan Kütlesi kg/m² 5,5 (±10%)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm EN AZ Boy: 600 N/50 mm EN AZ
Kopma Uzaması: En: %40 EN AZ, Boy: %40 EN AZ
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1000 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Metod A 10 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -25°C (en çok)
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile): Boy: 250 N (-50%, +50%), En: 250 N (-50%, +50%)
Statik Yüklere Karşı Dayanım METOD A 15 KG (en az)
Ek Yeri Dayanım:215 N/50mm±25%
Boyutsal Kararlılık %0.6 ≤ EN ÇOK
Yüksek Sıcaklıklarda Akma: 100°C (en az)
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım 90°C (En az)
Yapay Yaşlandırma +Soğukta Bükülme -15 °C (±5)
(K.D. :10.07.2023)

e-imzalı/e-signed

02.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ 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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*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

