



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 022586-TSE-07/05
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 05.09.2018
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 26.05.2026
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 ALİVE 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-07/04
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI ravaproof
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 13969 / 22.05.2007
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

Su Yalıtımı İçin Esnek Levhalar - Bodrum Katlarda Depolama Amaçlı Kullanılan Levhalar Dahil Bitümlü Rutubet Yalıtım Levhaları, Tip T,

1-) Ticari Model: RAVAPROOF RUBY P 3 MM
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)
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): 500 mm (En az)
Statik yüklerle Karşı Dayanım (Metod B): 15 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 130 N (± %50)

e-imzalı/e-signed

26.05.2025

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, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriyi 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





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-07/05nolu belge devamı) : **RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -5°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

2-) Ticari Model: RAVAPROOF RUBY P 4 MM
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)
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)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 20 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 150 N (± %50)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -5°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

3-) Ticari Model: EMERALD P 4 MM
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)
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)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 20 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 210 N (± %50)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -10°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

4-) Ticari Model: EMERALD P 3 MM
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)
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)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 15 kg (En az)

e-imzalı/e-signed

26.05.2025

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 Zekeriyi 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





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-07/05nolu belge devamı) : RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Yırtılmaya Karşı Dayanım: 180 N (± %50)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -10°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

5-) Ticari Model: RAVAPROOF DIAMOND P 3 MM
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)
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)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 15 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 200 N (± %50)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

6-) Ticari Model: RAVAPROOF DIAMOND P 4 MM
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)
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)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 20 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 250 N (± %50)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa
(K.G.07.12.2021)

7-) 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)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 960 N/50 mm (-30%; +30%), Boy: 960 N/50 mm (-30%; +30%)
Kopma Uzaması: En: %55 (-15, +15), Boy: %55 (-15, +15)

e-imzalı/e-signed

26.05.2025

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, kazıntı 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





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-07/05nolu belge devamı) : **RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1250 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Tip T/ Metod B /60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile): Boy 250 N (-50%, +50%), En 250 N (-50%, +50%)
Statik Yüklere Karşı Dayanım METOD B 20 KG (en az)
Ek Yeri Dayanım: 1000 N/50mm ±30%
Yapay Yaşlandırma + Su geçirmezlik: Metod B 60kPa* Başarılı* (K.D: 26.05.2025)

8-) Ticari Model: RAVAPROOF STOPERPROOF H 3,5MM (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3.5 mm (± 0,2 mm)
Birim Alan Kütlesi: 4,5 en çok
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: Boy: 900 N/50 mm (±100), En: 700 N/50 mm (±100),
Kopma Uzaması: Boy: %45 (±10), En: %50 (±10)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1000 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B /60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile): Boy 250 N (±100), En 250 N (±100)
Statik Yüklere Karşı Dayanım Medot B 10 KG (en az)
Ek Yeri Dayanım: 1000 N/50mm ±30%
Yapay Yaşlandırma + Su geçirmezlik: Metod B 60kPa* Başarılı* (K.D: 26.05.2025)

9-) Ticari Model: RAVAPROOF STOPERproof H 4,5MM ÇT (Alt veya Orta Tabaka)
Boy: 7,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4.5 mm (± 0,2 mm)
Birim Alan Kütlesi: 5,2 en çok
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: Boy: 1100 N/50 mm (±100), En: 900 N/50 mm (±100)
Kopma Uzaması: Boy: %45 (±10), En: %50 (±10),
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1500 mm (En az)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile): Boy 300 N (±50), En 300 N (±50)
Statik Yüklere Karşı Dayanım Metod B 25 KG (en az)
Ek Yeri Dayanım: 1100 N/50mm ±30%
"Yapay Yaşlandırma + Su Geçirmezlik (Tip T:60kPa)" Başarılı (K.D: 26.05.2025)

10-) Ticari Model: RAVAPROOF maxSTOPER (Alt veya Orta Tabaka)

e-imzalı/e-signed

26.05.2025

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, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Gök 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





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-07/05nolu belge devamı) : **RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Boy: 7,95 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 5 mm (± 0,2 mm)
Birim Alan Kütlesi kg/m² ±10% 5,5
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: Tip T/ Metod B 60 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 B 15 KG (en az)
Ek Yeri Dayanım: 1000 N/50mm ±30%
"Yapay Yaşlandırma + Su Geçirmezlik (Tip T:60 kPa)" Başarılı (K.D: 10.07.2023)

11-) RAVAPROOF BONDSTOPER 5 MM
Boy: 7,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 5 mm (± 0,2 mm)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı (Boy/En): 960 N/50 mm (±30%)
Kopma Uzaması (Boy/En): %55 (±15)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1250 mm (En az)
Su Geçirmezlik (Tip T/ Metod B/ 60kPa): Başarılı
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile) (Boy/En): 250 N (±50%)
Statik Yüklere Karşı Dayanım (Metot B): 20 KG (en az)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000 N/50mm (±30%)
Yapay Yaşlandırma + Su geçirmezlik: NPD (K.D: 26.05.2025)

12-) RAVAPROOF STOPERPROOF H4,5 MM TT
Boy: 7,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4.5 mm (± 0,2 mm)
Birim Alan Kütlesi: 5,2 kg/m² (en çok)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı(boy/en): 900 N/50mm (±100)
Kopma Uzaması (boy/en): %45/50 (±10)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 1000 mm (En az)
Su Geçirmezlik (Tip T/ Metod B/ 60kPa): Başarılı
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)

e-imzalı/e-signed

26.05.2025

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, kazıntı 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





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-07/05nolu belge devamı) : RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile) (boy/en): 250/250 N (±50)
Statik Yüklere Karşı Dayanım (Metot B): 15 KG (en az)
Ek Yeri Kayma Dayanım:1000 N/50mm (±30%)
Yapay Yaşlandırma + Su Geçirmezlik (Tip T:60kPa): NPD (K.D: 26.05.2025)

e-imzalı/e-signed

26.05.2025

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, kazıntı 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

