



**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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	011172-TSE-07/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	24.01.2013
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	24.01.2023
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADRESS OF THE LICENCE HOLDER	DURSUNKÖY MAH.UYGUR CAD.NO:44 /3 ARNAVUTKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	İZOTÜM YALITIM MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DURSUNKÖY MAH.UYGUR CAD.NO:44 /3 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	011172-TSE-07/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	winroof water profing membran
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13969 / 22.05.2007
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

SU YALITIMI İÇİN ESNEK LEVHALAR-BODRUM KATLARDAN DEPOLAMA AMAÇLI KULLANILAN LEVHALAR  
DAHİL BİTÜMLÜ RUTUBET YALITIM LEVHALARI

"WP 3000"ÜRÜN KODLU  
-TİP:A  
-BOY:Min.10 m  
-EN:Min.1 m  
-KALINLIK:2±0.5 mm  
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm  
-BİRİM ALAN KÜTLESİ:2,9 ±1 kg/m<sup>2</sup>  
-YANGINA TEPKİ SINIFI:E  
-EK YERİ DAYANIMI:350±%50 N/50mm

*e-imzalı/e-signed*

07.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*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

**BELGE KAPSAMI ( 011172-TSE-07/02nolu belge devamı) : İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007**

- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B):60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):200/ 450 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%30/%30 (±%50)
- DARBEYE DAYANIM:Max.h=300 mm,R=12 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):90/120(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10) °C

"WF2000"ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY:Min.15 m
- EN:Min.1 m
- KALINLIK:1.25±0.5 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:1,9 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:300±%50 N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):2kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):200/ 350 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%3 /%3 (±%50)
- DARBEYE DAYANIM:Max.h=300 mm,R=12 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):15/30 (±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10) °C

"WINROOF COLD"ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY: 10 m (±0,1m)
- EN: 1 m (±0,05 m)
- KALINLIK:3mm (±1)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3.5 (±1) kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:400 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B):2 kPa)
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B):2 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):400/ 600 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%30/%30 (±%50)

*e-ımalı/e-signed*

07.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*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

**BELGE KAPSAMI ( 011172-TSE-07/02nolu belge devamı) : İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007**

- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=300 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):50/100(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-20) 0C

"WINROOF WF3000"ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY: 10 m (±0,1m)
- EN: 1 m (±0,05 m)
- KALINLIK:2mm (±1)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3 (±1) kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:200 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B):2 kPa)
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B):2 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):200/ 300 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%2/%2 (±%50 )
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=300 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):15/30(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10) 0C

e-imzalı/e-signed

07.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*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

