



## DECLARATION OF PERFORMANCE (Performans Beyanı)

**EU 305/2011**

**NO:009**

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu</i>	<b>EPİKON SERİSİ / EPIKON SERIES</b>
<b>2. Intended use/es /</b> <i>Kullanım amacı/ amaçları</i>	<b>Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing of - EN 13707</b> Çatılarda su yalıtımında kullanılan Takviyeli Bitümlü Levhalar
<b>3. Manufacturer/</b> <i>İmalatçı</i>	<b>ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş</b> Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye
<b>4. Authorised representative /</b> <i>Yetkili Temsilci</i>	Yok / Not applicable
<b>5. System/s of AVCP /</b> <i>Performansın Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri</i>	System 2+, System 3
<b>6a. Harmonized standard /</b> <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> <b>Notified body/ies/</b> <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b> <i>AB Onaylanmış Kuruluşu</i> <b>TEBAR</b> <i>Laboratuvarları</i> NB 2164 <i>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.</i> NB 1020

## 7. Declared Performance/s Beyan Edilen Performanslar

EPIKON SERIES / EPIKON SERİSİ											
Essential Characteristics / Temel Karakteristikler	Tolerance /Tolerans	EPIKON EC 200-5	EPIKON EC 300-5	EPIKON EP 300-5	EPIKON EP 400-5	EPIKON EP 400-5 MIN	EPIKON EC 200-10	EPIKON EC 300-10	EPIKON EP 300-10	EPIKON EP 400-10	EPIKON EP 400-10 MIN
Thickness / Kalınlık (mm)	± 0,2 mm	2	3	3	4	3,8	2	3	3	4	3,8
Width / Genişlik (m)	± 2cm	1m	1m	1m		1m	1m	1m	1m		1m
Length /Uzunluk (m)	± 3cm	15 m	10 m	10 m		10 m	15 m	10 m	10 m		10 m
Visible Defect /Görsel Kusurlar	-	No Defect / Kusur Olmamalı									
Flexibility at Low Temperature / Düşük Sıcaklık Esnekliği (°C)	min. (°C)	-5	-5	-5		-5	-10	-10	-10		-10
Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (°C)	min.(°C)	110	110	110		110	120	120	120		120
Tensile Properties / Çekme Özellikleri (N/50 mm)	-20%	300 / 200	300 / 200	800 / 600		800 / 600	300 / 200	300 / 200	800 / 600		800 / 600
Elongation / Kopma Uzunama (%)	min.	≥2/2	≥2/2	%35/35		% 35/35	≥2/2	≥2/2	%35/35		% 35/35
Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık	% max	-	-	0,6%		0,6%	-	-	0,6%		0,6%
Peel Resistance / Ek Yeri Ayırılma Dayanımı (N/50 mm)	min	20	20	20		20	20	20	20		20
Shear Resistance / Ek Yeri Kayma Dayanımı (N/50 mm)	-20%	350	350	400		400	350	350	400		400
Water Vapor Properties / Su Buharı Geçirgenliği	min.	NPD	NPD	20 000		20 000	NPD	NPD	20 000		20 000
Resistance to Impact /Darbe Dayanımı (mm)	min.	700	700	1500		1500	700	700	1500		1500
Resistance to Static Loading /Statik Yüklere Dayanım (kg)	min.	5	5	15	20	20	5	5	15	20	20
Resistance to Tearing(Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N)	-50%	90/90	90/90	200/200		200/200	90/90	90/90	200/200		200/200
External Fire Performance / Dış Yangın Performansı	-	NPD	NPD	NPD	NPD	BRooft(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	BRooft(2)
Reaction to Fire / Yangına Tepki	-	E									
Straightness / Düzlükten Sapma (20mm/10 m)	NPD	Pass /Başarılı									
Watertightness / Su Geçirimsizlik	NPD	Pass /Başarılı									
Resistance to Hail / Dolu Yağışına Karşı Dayanım	-	NPD									
Watertightness After Stretching at Low Temperature / Su Geçirimsizlik	-	NPD									
Resistance to Root Penetration / Bitki Kökü Penetrasyonuna Karşı Dayanım	-	Pass /Başarılı									
Form Stability Under Cyclic Temperature Change / Sıcaklık çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	-	NPD									
Top Layers With Permanent Lightweight Surface Protection and Single-Layered Sheets / Kalıcı hafif yüzey	-	-5					-10				
Top Layer and Single Layers Without Surface Protection / Yüzey Korumasız Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller	-	NPD				No Defect / Kusur Olmamalı	NPD				No Defect / Kusur Olmamalı
Adhesion of Granules/ Granüllerin Yapışması	max. %	-				30%	-				30%
Dangerous Substance/ Tehlikeli Maddeler	-	Doesn't contain asbestos or coal tar constituents /Asbest veya kömür katranı bileşikleri içermez.									

EPIKON SERIES / EPİKON SERİSİ										
Essential Characteristics / Temel Karakteristikler	Tolerance / Tolerans	EPİKON EC 200-20	EPİKON EC 300-20	EPİKON EP 300-20	EPİKON EP 400-20	EPİKON EP 400-20 MIN	EPİKON EP 300-30	EPİKON EP 400-30	EPİKON EP 400-30 MIN	
Thickness / Kalınlık (mm)	± 0,2 mm	2	3	3	4	3,8	3	4	3,8	
Width / Genişlik (m)	± 2cm	1m	1m	1m		1m	1m		1m	
Length / Uzunluk (m)	± 3cm	15 m	10 m	10 m		10 m	10 m		10 m	
Visible Defect / Görsel Kusurlar	-	No Defect / Kusur Olmamalı								
Flexibility at Low Temperature / Düşük Sıcaklık Esnekliği (°C)	min. (°C)	-20	-20	-20		-20	-30		-30	
Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (°C)	min.(°C)	100	100	100		100	100		100	
Tensile Properties / Çekme Özellikleri (N/50 mm)	-20%	300 / 200	300 / 200	800 / 600		800 / 600	1000/800		1000/800	
Elongation / Kopma Uzama (%)	min.	≥2/2	≥2/2	% 35/35		% 35/35	% 35/35		%35/35	
Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık	% max	-	-	0,6%		0,6%	0,6%		0,6%	
Peel Resistance / Ek Yeri Ayrılma Dayanımı (N/50 mm)	min	20	20	20		20	30		30	
Shear Resistance / Ek Yeri Kayma Dayanımı (N/50 mm)	-20%	350	350	400		400	800		800	
Water Vapor Properties / Su Buharı Geçirgenliği	min.	NPD	NPD	20 000		20 000	20 000		20 000	
Resistance to Impact / Darbe Dayanımı (mm)	min.	700	700	1500		1500	1500		1500	
Resistance to Static Loading / Statik Yüklere Dayanım (kg)	min.	5	5	15	20	20	20		20	
Resistance to Tearing(Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N)	-50%	90/90	90/90	200/200		200/200	300/300		300/300	
External Fire Performance / Dış Yangın Performansı	-	NPD	NPD	NPD	NPD	B Roof(t2)	NPD	NPD	B Roof(t2)	
Reaction to Fire / Yangına Tepki	-	E								
Straightness / Düzlükten Sapma (20mm/10 m)	NPD	Pass /Başarılı								
Watertightness / Su Geçirimsizlik	NPD	Pass /Başarılı								
Resistance to Hail / Dolu Yağışına Karşı Dayanım	-	NPD								
Watertightness After Stretching at Low Temperature / Su Geçirimsizlik	-	NPD								
Resistance to Root Penetration / Bitki Kökü Penetrasyonuna Karşı Dayanım	-	Pass /Başarılı								
Form Stability Under Cyclic Temperature Change / Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	-	NPD								
Top Layers With Permanent Lightweight Surface Protection and Single-Layered Sheets / Kalıcı hafif yüzey	-	-20					-30			
Top Layer and Single Layers Without Surface Protection / Yüzey Korumasız Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller	-	NPD				No Defect / Kusur Olmamalı	NPD		No Defect / Kusur Olmamalı	
Adhesion of Granules / Granüllerin Yapışması	max. %	-				30%	-		30%	
Dangerous Substance/ Tehlikeli Maddeler	-	Doesn't contain asbestos or coal tar constituents /Asbest veya kömür katranı bileşikleri içermez.								

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

Signed for and on behalf of the manufacturer by / İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan;

Name And Function - İsim ve Görevi :Derya GÜRBÜZ ILGAZ / Quality Assurance Manager

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer ve Tarih :15.02.2021

Signature – İmza :

ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.  
Velimeşe Sanayi Bölgesi Hacısramet 4. Caddesi  
No.: 6-B-10/14/A Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL  
Tel.: (212) 57 46 84 Ticaret Sicil No.: 216159  
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9558