



## DECLARATION OF PERFORMANCE (Performans Beyanı)

**EU 305/2011**

**NO:018**

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu</i>	<b>EPIKON SERİSİ / EPIKON SERIES</b>
<b>2. Intended use/es /</b> <i>Kullanım amacı/ amaçları</i>	<b>Bitümen damp proof sheets including bitümen basement tanking sheets of - EN 13969</b> Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları.
<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 13969:2004/A1:2006</b> <i>AB Onaylanmış Kuruluşu</i> <b>TEBAR</b> <i>Laboratuvarları</i> NB 2164 <i>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. NB 1020</i>

## 7. Declared Performance/s Beyan Edilen Performanslar

ODE EPIKON SERIES / ODE EPIKON SERİSİ												
Essential Characteristics / Temel Karakteristikler	Tolerance / Tolerans	EPIKON EP 300-5	EPIKON EP 400-5	EPIKON EP 300-10	EPIKON EP 400-10	EPIKON EP 300-20	EPIKON EP 400-20	EPIKON EP 300-30	EPIKON EP 400-30	EPIKON AFLAME EP 500	EPIKON STICK-IT EC 150	
Thickness / Kalınlık (mm)	±0,2 mm	3	4	3	4	3	4	3	4	5	1,5 (±0,05)	
Width / Genişlik (m)	±2 cm	1m		1m		1m		1m		1m	1m	
Length / Uzunluk (m)	±3 cm	10 m		10 m		10 m		10 m		7,5 m	20 m	
Visible Defect / Görsel Kusurlar	-	No Defect / Kusur Olmamalı		No Defect / Kusur Olmamalı		No Defect / Kusur Olmamalı		No Defect / Kusur Olmamalı		No Defect / Kusur Olmamalı	No Defect / Kusur Olmamalı	
Flexibility at Low Temperature / Düşük Sıcaklık Esnekliği (°C)	min. (°C)	-5		-10		-20		-30		-30	-20	
Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (°C)	min. (°C)	110		120		100		100		100	100	
Tensile Properties / Çekme Özellikleri (N/50 mm)	-%20	800 / 600		800 / 600		800 / 600		1000/800		1000/800	300/200	
Elongation / Kopma Uzama (%)	min.	% 35/35		% 35/35		% 35/35		% 35/35		% 45/45	% 2/2	
Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık	% max	0,6%		0,6%		0,6%		0,6%		0,6%	0,6%	
Peel Resistance / Ek Yeri Ayrılma Dayanımı (N/50 mm)	min	20		20		20		30		30	20	
Shear Resistance / Ek Yeri Kayma Dayanımı (N/50 mm)	-20%	400		400		400		800		800	200	
Water Vapor Properties / Su Buharı Geçirgenliği	min.	20 000		20 000		20 000		20 000		20 000	NPD	
Resistance to Impact / Darbe Dayanımı (mm)	min.	1500		1500		1500		1500		1500	700	
Resistance to Static Loading / Statik Yüklere Dayanım (Metod B) (kg)	min.	15	20	15	20	15	20	20		20	5	
Resistance to Tearing (Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N)	-50%	200/200		200/200		200/200		300/300		300/300	90/90	
Reaction to Fire / Yangına Tepki	-	E		E		E		E		E	E	
Straightness / Düzlükten Sapma (20mm/10 m)	-	Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı	Pass /Başarılı	
Watertightness / Su Geçirimsizlik	-	Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı	Pass /Başarılı	
Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing / Yapay Yaşlandırma Sonunda Su Sızdırmazlığı	-	Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı	Pass /Başarılı	
Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Kimyasal Maddelere Maruziyet Sonunda Su Sızdırmazlığı	-	Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı		Pass /Başarılı	Pass /Başarılı	
Resistance to Hail / Dolu Yağışına Karşı Dayanım	-	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	NPD	
Resistance to Root Penetration / Bitki Kökü Penetrasyonuna Karşı Dayanım	-	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	NPD	
Form Stability Under Cyclic Temperature Change / Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	-	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	NPD	
Top Layer and Single Layers Without Surface Protection / Yüzey Korumasız Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller	-	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	NPD	
Top Layers with Permanent Heavy Surface Protection, Underlayers and Intermediate Layers / Kalıcı Ağır Yüzey Korumalı Üst Katlar, Alt Katlar ve Orta Katlar	-	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	NPD	
Dangerous Substance/ Tehlikeli Maddeler	-	Doesn't contain asbestos or coal tar constituents /Asbest veya kömür katranı bileşikleri içermez.										

Essential Characteristics / Temel Karakteristikler	Tolerance /Tolerans	EPIKON EP 200 PROOF PROTECTOR	EPIKON EP 300 PROOF VERTICAL	EPIKON EP 350 PROOF HORIZONTAL	EPIKON EP 450 PROOF DOUBLE	EPIKON EP 450 PROOF HORIZONTAL
Thickness / Kalınlık (mm)	±0,2 mm	2	3	3,5	4,5	4,5
Width / Genişlik (m)	±2 cm	1m	1m	1m	1m	1m
Length / Uzunluk (m)	±3 cm	15 m	10 m	10 m	8 m	8 m
Visible Defect / Görsel Kusurlar	-	No Defect / Kusur Olmamalı	No Defect / Kusur Olmamalı	No Defect / Kusur Olmamalı	No Defect / Kusur Olmamalı	No Defect / Kusur Olmamalı
Flexibility at Low Temperature / Düşük Sıcaklık Esnekliği (°C)	min. (°C)	-20	-20	-20	-20	-20
Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (°C)	min.(°C)	110	110	110	110	110
Tensile Properties / Çekme Özellikleri (N/50 mm)	-%20	600 / 400	800 / 600	800 / 600	1000/800	1000/800
Elongation / Kopma Uzunluğu (%)	-10	%45/45	%45/45	%45/45	%45/45	%45/45
Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık	% max	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
Peel Resistance / Ek Yeri Ayrılma Dayanımı (N/50 mm)	min	20	20	20	20	20
Shear Resistance / Ek Yeri Kayma Dayanımı (N/50 mm)	-20%	600	600	600	600	600
Water Vapor Properties / Su Buharı Geçirgenliği	min.	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Resistance to Impact / Darbe Dayanımı (mm)	min.	1500	1500	1500	1500	1500
Resistance to Static Loading / Statik Yüklere Dayanım (Metod B) (kg)	min.	20	20	20	20	20
Resistance to Tearing(Nail Shank) / Çivi ile Yrıtılma (N)	-50%	200/200	200/200	200/200	300/300	200/200
Reaction to Fire / Yangına Tepki	-	E	E	E	E	E
Straightness / Düzlükten Sapma (20mm/10 m)	-	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı
Watertightness / Su Geçirimsizlik	-	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı
Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing / Yapay Yaşlandırma Sonunda Su Sızdırmazlığı	-	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı
Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Kimyasal Maddelere Maruziyet Sonunda Su Sızdırmazlığı	-	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı	Pass/Başarılı
Resistance to Hail / Dolu Yağışına Karşı Dayanım	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistance to Root Penetration / Bitki Kökü Penetrasyonuna Karşı Dayanım	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Form Stability Under Cyclic Temperature Change / Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Top Layer and Single Layers Without Surface Protection / Yüzey Korumasız Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Top Layers with Permanent Heavy Surface Protection, Underlayers and Intermediate Layers / Kalıcı Ağır Yüzey Korumalı Üst Katlar, Alt Katlar ve Orta Katlar	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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 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 Hacıseremet 4. Cadde  
 No: 6-B-10/44/A - Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL  
 Tel: +90 212 466 46 64 Ticaret Sicil No: 216159  
 Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9558