



DECLARATION OF PERFORMANCE (Performans Beyanı)

EU 305/2011

NO:017

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu</i>	EPIKON SERİSİ / EPIKON SERIES
2. Intended use/es / <i>Kullanım amacı/ amaçları</i>	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing of - EN 13707 Çatılarda su yalıtımında kullanılan Takviyeli Bitümlü Levhalar
3. Manufacturer / <i>İmalatçı</i>	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye
4. Authorised representative / <i>Yetkili Temsilci</i>	Yok / Not applicable
5. System/s of AVCP / <i>Performansın Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri</i>	System 2+, System 3
6a. Harmonized standard / <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> Notified body/ies/ <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	<i>EN 13707:2013</i> 2164 No.lu AB Onaylanmış Kuruluşu TEBAR Laboratuvarları <i>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.</i> NB 1020

7. Declared Performance/s Beyan Edilen Performanslar

EPIKON SERİSİ / EPIKON SERIES																
Temel Karakteristikler / Essential characteristics	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname / Harmonized Technical Specification	Performans / Performance														
		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	EPIKON EC 200-20	EPIKON EC 300-20	EPIKON EP 300-20	EPIKON EP 400-20	EPIKON EP 400-20 MIN
Visible Defect / Görsel Kusurlar	EN 1850-1	No Defect / Kusur Olmamalı														
Length / Uzunluk (m)	EN 1848-1	15 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	15 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	15 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm	10 m±3cm
Width / Genişlik (m)	EN 1848-1	1m±2cm														
Straightness / Düzüklük Sapma (20mm/10 m)	EN 1848-1	Pass / Başarılı														
Thickness / Kalınlık (mm)	EN 1849-1	2 ± 0,2	3 ± 0,2	3 ± 0,2	4 ± 0,2	3,5 (3,5 - 3,9)	2 (1,8 - 2,2)	3 (2,8 - 3,2)	3 (2,8 - 3,2)	4 (3,8 - 4,2)	3,5 (3,5 - 3,9)	2 (1,8 - 2,2)	3 (2,8 - 3,2)	3 (2,8 - 3,2)	4 (3,8 - 4,2)	3,5 (3,5 - 3,9)
Mass Per Unit Area / Birim Alan Kütlesi (kg/m ²)	EN 1849-1	-														
Watertightness / Su Geçirimsizlik	EN 1928	Pass / Başarılı														
Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing / Yapay Yaşlandırma Sonunda Su Sızdırmazlığı	EN 1296 + EN 1928	Pass / Başarılı														
Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Kimyasal Maddelere Maruziyet Sonunda Su Sızdırmazlığı	EN 1847 + EN 1928	Pass / Başarılı														
External Fire Performance / Dış Yangın Performansı	EN 13501-5	-	-	-	-	Roof	-	-	-	-	Roof	-	-	-	-	Roof
Reaction to Fire / Yangına Tepki	EN 11925-2	E														
Resistance to Hail / Dolu Yağışına Karşı Dayanım	-	NPD														
Watertightness After Stretching at Low Temperature / Su Geçirimsizlik	EN 13897	NPD														
Peel Resistance / Ek Yeri Ayırılma Dayanımı (N/50 mm)	EN 12316-1	≥350	≥350	≥400	≥400	≥400	≥350	≥350	≥400	≥400	≥400	≥350	≥350	≥400	≥400	≥400
Shear Resistance / Ek Yeri Kayma Dayanımı (N/50 mm)	EN 12317-1	≥20			NPD						≥20					
Water Vapor Properties / Su Buharı Geçirgenliği	EN 1931	NPD														
Tensile Properties / Çekme Özellikleri (N/50 mm)	EN 12311-1	≥300/200	≥300/200	≥800/600	≥800/600	≥800/600	≥300/200	≥300/200	≥800/600	≥800/600	≥300/200	≥300/200	≥800/600	≥800/600	≥800/600	≥800/600
Elongation / Kopma Uzama (%)	EN 12311-1	≥2/2	≥2/2	≥30/30	≥30/30	≥30/30	≥2/2	≥2/2	≥35/35	≥35/35	≥35/35	≥2/2	≥2/2	≥35/35	≥35/35	≥35/35
Resistance to Impact / Darbe Dayanımı (mm)	EN 12691	min. 600	min. 800	min. 1000	min. 1500	min. 1000	min. 700	min. 900	min. 1250	min. 1750	min. 1000	min. 700	min. 900	min. 1000	min. 1500	min. 1000
Resistance to Static Loading / Statik Yüklere Dayanım (kg)	EN 12730	min. 5	min. 5	min. 15	min. 20	min. 15	min. 5	min. 10	min. 15	min. 20	min. 15	min. 5	min. 10	min. 15	min. 20	min. 15
Resistance to Tearing (Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N)	EN 12310-1	≥70/70	≥70/70	≥130/130	≥130/130	≥130/130	≥70/70	≥90/90	≥150/150	≥150/150	≥150/150	≥90/90	≥90/90	≥150/150	≥150/150	≥150/150
Resistance to Root Penetration / Bitki Kökü Penetrasyonuna Karşı Dayanım	prEN 13944	NPD														
Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık	EN 1107-1	-	-	≤0,6%	≤0,6%	≤0,6%	-	-	≤0,6%	≤0,6%	≤0,6%	-	-	≤0,6%	≤0,6%	≤0,6%
Form Stability Under Cyclic Temperature Change / Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	EN 1108	NPD														
Flexibility at Low Temperature / Düşük Sıcaklık Esnekliği (°C)	EN 1109	≤-5			≤-10						≤-20					
Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (°C)	EN 1110	≥110			≥120						≥100					
Top Layer and Single Layers With Permanent Light Surface Protection / Kalıcı Hafif Yüzey Korumalı Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller (°C)	EN 1296 + EN 1109	-5 (-0; +10)			-10 (-0; +10)						-20 (-0; +10)					
Top Layer and Single Layers Without Surface Protection / Yüzey Korumasız Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller	EN 1296 + EN 1110	110 (-10; +0)			120 (-10; +0)						100 (-10; +0)					
Top Layer and Single Layers Without Surface Protection / Yüzey Korumasız Üst Katlar ve Tek Katlı Uygulanan Mamüller	EN 1296 + EN 1297	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														
Adhesion of Granules / Granüllerin Yapışması	EN 12039	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 Assurance Team Leader

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer ve Tarih : 04.03.2019

Signature - İmza :

ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Velimeşe Sanayi Bölgesi Hacıçaromut 4. Cadde
No: 6-B-10/4/A Etiler / Beşiktaş / KIRDAĞ
Tel: 0 (296) 428 45 84 Ticaret Sicil No: 216159
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 034 025 9556