



DECLARATION OF PERFORMANCE (Performans Beyanı)

EU 305/2011

NO:022

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu</i>	LUNA SERIES / LUNA SERİSİ
2. Intended use/es / <i>Kullanım amacı/ amaçları</i>	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing of 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 / Sistem 2+, Sistem 3
6a. Harmonized standard / <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> Notified body/ies/ <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	EN 13707:2004+A2:2009 <i>AB Onaylanmış Kuruluşu</i> TEBAR <i>Laboratuvarları</i> NB 2164 <i>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.</i> NB 1020

7. Declared Performance/s Beyan Edilen Performanslar

ODE LUNA SERIES / ODE LUNA SERİSİ																				
Essential Characteristics / Temel Karakteristikler	Tolerance / Tolerans	LC 500-3	LP 500-3	LP 500-4	LP 500 MIN	LC 1000-3	LP 1000-3	LP 1000-4	LP 1000 MIN	LC 2000-3	LP 2000-3	LP 2000-4	LP 2000 MIN	LUNA MAXX C	LUNA MAXX C-3	LUNA MAXX P-3	LUNA MAXX P-4	LUNA MAXX P MIN		
Thickness / Kalınlık (mm)	±0,5 mm	3	3	4	3,5	3	3	4	3,5	3	3	4	3,5	-	-	-	-	-		
Mass Per Unit Area / Birim Alan Kütlesi (kg/m ²)	±10 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	4	4		
Width / Genişlik (m)	±2 cm	1m				1m				1m				1m		1m				
Length / Uzunluk (m)	±3cm	10 m				10 m				10 m				10 m						
Visible Defect / Görsel Kusurlar	-	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				-10						
Flow Resistance at Elevated Temperature / Yüksek Sıcaklıklarda Akmaya Mukavemet (° C)	min (° C)	110				110				100				110						
Tensile Properties / Çekme Özellikleri (N/50 mm)	±50 %	400/300		600/400		400/300		800/600		400/300 (±10 %)		800/600		300/200		600/400				
Elongation / Kopma Uzama (%)	±30 %	% 4/4		%30/%30		% 4/4		%35/%35		% 4/4 (±20 %)		%35/%35		% 2/2		%30/%30				
Dimensional Stability / Boyutsal Kararlılık	max %	0,6%				0,6%				0,6%				-						
Peel Resistance / Ek Yeri Ayrılma Dayanımı (N/50 mm)	±20 %	20				20				20				20		20				
Shear Resistance / Ek Yeri Kayma Dayanımı (N/50 mm)	±35 %	350				350				350		500 (±50 %)		500 (±50 %)		500 (±50 %)		350		
Water Vapor Properties / Su Buharı Geçirgenliği	min	NPD				NPD				NPD				NPD						
Resistance to Impact / Darbe Dayanımı (mm)	min	(R: 12,7mm (h: 500))				(R: 12,7mm (h: 500))				700		(R: 12,7mm (h: 500))				(R: 12,7mm (h: 500))				
Resistance to Static Loading / Statik Yüklere Dayanım (kg)	max kg	5	5	5	10	5	5	5	10	10	5	5	10	5	5	5	5	10		
Resistance to Tearing (Nail Shank) / Çivi ile Yırtılma (N)	±30 %	90/90	120/120	120/120	130/130	90/90	120/120	120/120	130/130	90/90 (±10 %)	200/200 (±50 %)	200/200 (±50 %)	200/200 (±50 %)	60/90	60/90	110/120	110/120	110/120		
External Fire Performance / Dış Yangın Performansı	NPD	NPD		B Roof(t2)		NPD		B Roof(t2)		NPD		B Roof(t2)		NPD						
Reaction to Fire / Yangına Tepki	E	E				E				E				E						
Straightness / Düzlükten Sapma (20mm/10 m)	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Watertightness / Su Geçirimsizlik	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing / Yapay Yaşlandırma Sonunda Su Sızdırmazlığı	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Kimyasal Maddelere Maruziyet Sonunda Su Sızdırmazlığı	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Resistance to Hail / Dolu Yağına Karşı Dayanım	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Watertightness After Stretching at Low Temperature / Su Geçirimsizlik	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Resistance to Root Penetration / Bitki Kökü Penetrasyonuna Karşı Dayanım	-	NPD				NPD				NPD				NPD						
Form Stability Under Cyclic Temperature Change / Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	-	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						
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						
Adhesion of Granules / Granüllerin Yapışması	max %	-	-	-	20%	-	-	-	20%	-	-	-	20%	-	-	-	-	20%		
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 the 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 :01.04.2021

Signature – İmza :

ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Velimeşe Sanayi Bölgesi Hacıszeremet 4. Cadde
No: 6-B-10/14/A Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: (212) 634 46 64 Ticaret Sicil No: 216159
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9558