



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Performans Beyanı

No: 012

<b>1. Unique identification code of the product type / Ürün tipi kimlik kodu</b>	ODE R-FLEX – Thermal Insulation Products <i>ODE R-FLEX – Isı Yalıtım Mamülleri</i> <b>Non Faced Products / Kaplamasız Ürünler :</b> <b>ODE R-FLEX PRM BORU / HVAC Insulation Pipe</b> <b>ODE R-FLEX STD BORU / HVAC Insulation Pipe</b>
<b>2. Intended use/es / Kullanım amacı/ amaçları</b>	<b>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – factory made flexible elastomeric foam (FEF) products.</b> <i>Tesisat ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri – Fabrika yapımı esnek elastomeric (FEF) ürünler.</i>
<b>3. Manufacturer/ İmalatçı</b>	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye
<b>4. Authorised representative / Yetkili Temsilci</b>	Yok / Not applicable
<b>5. System/s of AVCP / Performansın Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri</b>	System 1 / System 1
<b>6a. Harmonized standard / Uyumlaştırılmış Standart</b> <b>Notified body/ies/ Onaylanmış Kuruluş(lar)</b>	<b>EN 14304:2009+A1:2013</b> Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s. p. -TZÚS NB - 1020

## 7. Declared Performance/s Beyan Edilen Performanslar

Essential characteristics Temel Karakteristikler	Performance Performans						Harmonized Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Product Ürün	ODE R-FLEX PRM			ODE R-FLEX STD			EN 14304:2009+ A1:2013
Thermal Conductivity Isıl İletkenlik (EN ISO 8497)	25°C	50°C	75°C	25°C	50°C	75°C	
	0,039 λ	0,040 λ	0,041 λ	0,039 λ	0,040 λ	0,041 λ	
Reaction to fire Yangına Tepki (EN 13501-1)	BL – s2 – d0						
Length Boy ( EN 13467)	± 1.5%						
Thickness Kalınlık (EN 13467)	dD ≤ 8 ; ± 1 8 < dD ≤ 18 ; ± 1.5 18 < dD ≤ 31 ; ± 2.5 dD > 31 ; ± 3						
Squareness / Gönyeden Sapma (EN 13467)	dD ≤ 8 ; 3.0 mm						
Water Absorption Su Emme (EN 13472)	NPD						
Water Vapor Diffusion Resistance Su Buharı Difüzyon Direnci (EN 13469)	7000			5000			
Trace quantities of water soluble ions and ph value Eser Miktarda Suda Çözünebilir İyon ve PH değeri (EN 13468)	CL500 – pH8						
Sound Absorption Ses Absorpsiyonu (EN ISO 354)	NPD						
Release of dangerous substances Tehlikeli Maddeler	NPD						
Continuous glowing combustion Sürekli alevli yanma	NPD						

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 :08.01.2018

Signature – İmza

ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.  
Velimeşe Sanayi Bölgesi Hacısgeremet 4. Cadde  
No: 6-B-10/4/A Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL  
Tel: (212) 676 45 64 Ticaret Sicil No.: 216159  
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9556