



DECLARATION OF PERFORMANCE

Performans Beyanı

No: 012

1. Unique identification code of the product type / Ürün tipi kimlik kodu	ODE R-FLEX – Thermal Insulation Products <i>ODE R-FLEX – Isı Yalıtım Mamülleri</i> Non Faced Products / Kaplamasız Ürünler ODE R-FLEX PRM PIPE / ODE R-FLEX PRM BORU ODE R-FLEX STD PIPE / ODE R-FLEX STD BORU
2. Intended use/es / Kullanım amacı/ amaçları	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – factory made flexible elastomeric foam (FEF) products. <i>Tesisat ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri – Fabrika yapımı esnek elastomeric (FEF) ürünler.</i>
3. Manufacturer/ İmalatçı	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye
4. Authorised representative / Yetkili Temsilci	Not applicable / Yok
5. System/s of AVCP / Performansın Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri	System 1 / Sistem 1
6a. Harmonized standard / Uyumlaştırılmış Standart Notified body/ies/ Onaylanmış Kuruluş(lar)	EN 14304:2009+A1:2013 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)	-20°C	0°C	25°C	50°C	75°C	-20°C	0°C	25°C	50°C	75°C	
	0,034 λ	0,036 λ	0,039 λ	0,040 λ	0,041 λ	0,034 λ	0,036 λ	0,039 λ	0,040 λ	0,041 λ	
Reaction to Fire / Yangına Tepki (EN 13501-1)	B ₁ - s2 - d0					B ₁ - s3 - 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 Çözünbilir İyon ve PH değeri (EN 13468)	CL500 - pH8										
Sound Absorption / Ses Absorpsiyonu (EN ISO 354)	NPD										
Release of dangerous substances / Tehlikeli Maddeler	NPD										
Continuous glow ing 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 :23.12.2019

ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Vellimeşe Sanayi Bölgesi Hacıszeremet 4. Cadde
No.: 6-B-10/14/A Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
Tel.: 0 (292) 674 46 64 Ticaret Sicil No.: 216159
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9556

Signature – İmza