



## DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU 305/2011, Annex V

(EU 305/2011, Ek 5'e göre)

### Performans Beyanı

No :2016-02

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu</i>	ODE Starflex / Lunaflex Prefabrik Boru- Isı Yalıtım Mamüller Mineral Yün <i>ODE Starflex / Lunaflex Prefabricated Pipe- Thermal Insulation products</i> <b>ODE STARFLEX / LUNAFLEX PREFABRİK BORU</b> <b>ODE STARFLEX / LUNAFLEX PREFABRICATED PIPE</b>
<b>2. Intended use/es /</b> <i>Kullanım amacı/ amaçları</i>	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW) products - Specification  <i>Bina Donanımı ve Sanayi Tesislerindeki Tesisatlar İçin Isı Yalıtım Mamülleri – Fabrikada İmal Edilen Mineral Yünlü (MW) Mamüller - Özellikler</i>
<b>3. Manufacturer /</b> <i>İmalatçı</i>	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş <i>Velimeşe OSB Mah. 207. Sk. No:6/1 Ergene/Tekirdağ</i>
<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 1, System 3 <i>Sistem 1, Sistem 3</i>
<b>6a. Harmonized standard /</b> <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> <b>Notified body/ies/</b> <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	<b>EN 14303:2009+A1:2013</b> Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. – TZÚS Praha, s. p.- NB 1020 Prosecká 811/76a, CZ -190 00 Praha 9 – Czech Republic  TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş NB:2164 Şerif Ali Mahallesi Hendem Cad. No:58 Y.Dudullu – Ümraniye/ İSTANBUL

**7. Declared Performance/s** *Beyan Edilen Performanslar*

Essential characteristics <i>Temel Karakteristikler</i>	Performance <i>Performans</i>				
Reaction to fire <i>Yangına Tepki</i> (EN 13501-1)	Unfaced and Alu Foil faced / Kaplamasız ve Alu Folyo Kaplı >> <b>A1</b> Alu Foil Kraft faced / AFK Kaplı >> <b>C-s1,d0</b>				
Thermal Conductivity <i>Isıl İletkenlik</i> (EN ISO 8497)	10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
	0,035	0,040	0,045	0,055	0,070
Length <i>Boy</i> ( EN 13467)	1200 mm ( ± 5 mm)				
Thickness <i>Kalınlık</i> (EN 13467)	25-100 mm D <sub>o</sub> < 150 mm – T8 D <sub>o</sub> > 150 mm – T9				
Inside Diameter <i>İç Çap</i> (EN 13467)	21- 324 mm D <sub>o</sub> < 150 mm – ( +4 mm- 0 mm) D <sub>o</sub> > 150 mm – ( +5 mm <sup>a</sup> or +2 mm – 0 mm)				
Squareness <i>Gönyeden Sapma</i> (EN 13467)	Dış nominal ebatlardan ± 4 mm <sup>a</sup> veya ± 2 % ± 4 mm <sup>a</sup> or ± 2% of the external nominal diameter				
Maximum Service Temperature <i>Maksimum Servis Sıcaklığı</i> (EN 14707 )	250 °C				
Trace quantities of water soluble ions and ph value <i>Eser Miktarda Suda Çözünebilir İyon ve PH değeri</i> (EN 13468)	30 mg/kg				
Release of dangerous substances <i>Tehlikeli Maddeler</i>	NPD				

a: en büyük numaralı tolerans verilir/ Whichever gives the greatest numerical tolerance.  
D<sub>o</sub>: Dış çap /Outside diameter

**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 performans/lar 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 Hacışeremet 4. Cadde  
No.: 6-B-10/4/A Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL  
Tel.: (0212) 636 46 54 Ticaret Sicil No.: 216159  
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9556