



DECLARATION OF PERFORMANCE

Performans Beyanı

EU 305/2011

No: 103

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu</i>	ODE STARFLEX / LUNAFLEX PREFABRICATED PIPE <i>ODE STARFLEX / LUNAFLEX PREFABRİK BORU</i>
2. Intended use/es / <i>Kullanım amacı/ amaçları</i>	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW) products <i>İnşaat ekipmanları ve endüstriyel tesisatlar için ısı yalıtım ürünleri - Fabrika yapımı mineral yün (MW) ürünler</i>
3. Manufacturer / <i>İmalatçı</i>	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş <i>Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye</i>
4. Authorised representative / <i>Yetkili Temsilci</i>	Not Applicable / <i>Yok</i>
5. System/s of AVCP / <i>Performansın Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri</i>	System 1, System 3 <i>Sistem 1, Sistem 3</i>
6a. Harmonized standard / <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> Notified body/ies / <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	EN 14303:2009+A1:2013 Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s. p. -TZÚS NB - 1020 TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş NB – 2164

7. Declared Performance/s Beyan Edilen Performanslar

Essential Characteristics		Performance			Harmonized Technical Specification
Thermal conductivity Isil iletkenlik	Thermal conductivity Isil iletkenlik	10 °C 'AD 0,035 W/m·K	50 °C 'AD 0,036 W/m·K	75 °C 'AD 0,038 W/m·K	EN 14303:2009+A 1:2013
	Thickness Kalınlık	25-100 mm Do < 150 mm – T8 (- % 5 veya - 3 mm ² , + % 5 veya + 3 mm ²) Do >150 mm – T9 (- % 6 veya - 5 mm ² , + % 6 veya + 5 mm ²)			
Length / Boy	1200 mm (± 5 mm)				
Squareness / Gönyeden Sapma	± 4 mm a or ± 2% of the external nominal diameter Dış nominal ebatlardan ± 4 mma veya ± 2 %				
Inside Diameter / İç Çap	21- 324 mm Do < 150 mm – (+ 4 mm- 0 mm) Do >150 mm – (+ 5 mmaor +2 mm – 0 mm)				
Reaction to fire Yangına tepki	Reaction to fire Yangına tepki	"Unfaced / Kaplamasız , Alu Foil Faced / Yanmaz Alu Folyo (AFH) Kaplı" >> A1L "Alu Foil Kraft faced / Alüminyum Folyo (AFK) kaplı" >> C-s1,d0			
Durability of reaction to fire against heat, w eathering, ageing/ degradation Isıya, açık hava şartlarına ve eskimeye/bozulmaya karşı yangına tepkinin kalıcılığı	Durability characteristics Dayanıklılık karakteristikleri				
Persistence of fire reaction to high temperature Yüksek sıcaklığa karşı yangına tepkinin kalıcılığı	Persistence of fire reaction to high temperature Yüksek sıcaklığa karşı yangına tepkinin kalıcılığı				
Durability of thermal resistance against heat, w eathering, ageing/ degradation Isıya, açık hava şartlarına ve eskimeye/bozulmaya karşı ısı direncin	Thermal conductivity Isil iletkenlik	10 °C 'AD 0,035 W/m·K	50 °C 'AD 0,036 W/m·K	75 °C 'AD 0,038 W/m·K	
Persistence of thermal resistance to high temperature Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin kalıcılığı	Persistence of thermal resistance to high temperature Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin kalıcılığı				
Water permeability Su geçirgenliği	Long term w ater absorption Uzun dönemli su emme	NPD			
Water vapour permeability Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission Su buharı geçirgenliği , Water vapour diffusion resistance factor Su buharı difüzyonu direnç faktörü,	NPD			
Release rate of abrasive materials Aşındırıcı malzemelerin açığa çıkma oranı	Release rate of abrasive materials Aşındırıcı malzemelerin açığa çıkma oranı	NPD			
Acoustic absorption index Akustik ses yutma indisi	Sound absorption Ses yutma	NPD			
Release of dangerous substances to the indoor environment Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Release of dangerous substances Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD			
Continuous glow ing combustion Sürekli alevli yanma	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 Manager
Place and Date Of Issue / Düzenlenen Yer ve Tarih :11.04.2022 / Rev.03

Signature – İmza

ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Velimeşe Sanayi Bölgesi Hacıseremet 4. Cadde
No.: 6-B-10/4/A Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
Tel.: 0 (212) 676 46 64 Ticaret Sicil No.: 216159
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi : 634 025 9556