

DECLARATION OF PERFORMANCE PERFORMANS BEYANI

No: DoP – FEFCF06

- 1- Product Type:
Ürün Tipi: ISIDEM COOLFLEX HT Flexible Elastometric Foam / Thermal Insulation
ISIDEM COOLFLEX HT Esnek Elastomerik Köpük / Isı yalıtım ürünleri
- 2- Batch:
Parti: ISIDEM COOLFLEX HT Flexible Tubes
ISIDEM COOLFLEX HT Esnek Boru
- 3- Designated use:
Uygun kullanım: Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made flexible elastomeric foam products-
Bina tesisatı ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri – Fabrika yapımı esnek elastomerik köpük ürünler-
- 4- Company:
Firma: ISIDEM YALITIM SANAYI VE TICARET ANONİM SİRKETİ
Aydınevler Mah. Aslanbey Cad. Mert Plaza No:5-7 B Blok Maltepe
İSTANBUL/TURKIYE
- 5- Agent:
Temsilci: Not relevant
- 6- Place of production:
Üretim yeri: Eskisehir Organize Sanayi Bolgesi 32. Cadde: 27
ESKİSEHIR / TURKIYE
- 7- System:
Sistem: System 3
Sistem 3
- 8- Notified Laboratories:
Onaylanmış Laboratuvarlar: **TEBAR A.S (NB: 2164)**
Test Report No: R17000396-397-398-399
Şerif Ali Mahallesi Hendem Cad.No:58 Yukarı Dudullu Umraniye
İSTANBUL/TURKIYE

FIW München (NB: 0751)
Test Report No: R-164/17
Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Almanya

9- Declared performance/ Performans

Essential Characteristics Temel Karakteristikler	Performance Performans					Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Reaction to Fire Yangına Tepki (EN 13501-1)	E					EN 14304: 2015
Thermal conductivity Termal iletkenlik (EN ISO 8497)	°C	50	60	70	80	
	W/(m.K)	0,045	0,046	0,047	0,048	
Thickness (mm) Kalınlık (mm) (EN 13467)	dD ≤ 8 ; ± 1 8 < dD ≤ 18 ; ± 1,5 18 < dD ≤ 31 ; ± 2,5 dD > 31 ; ± 3					
Length (mm) Uzunluk (mm) (EN 13467)	-1.5% ; +5%					
Inside diameter (mm) İç çap (mm) (EN 13467)	D _{i,D} ≤ 100; D _{i,D} +1 ≤ D _i ≤ D _{i,D} +4 D _{i,D} > 100; D _{i,D} +1 ≤ D _i ≤ D _{i,D} +6					
Squareness Gönyeden sapma (EN 13467)	3mm					
Maximum Service Temperature (°C) Maksimum Servis Sıcaklığı (°C) (EN 14707)	+150					
Compressive Strength Basma (basınç) gerilmesi veya dayanımı (EN 826)	NPD					
Water absorption Su emme (EN 13472)	NPD					
Water vapor diffusion resistance Su buharı difüzyon direnci (EN 13469)	≥ 3.000					
Minor amounts of water soluble chlorides and pH-value Suda çözünebilir klorür miktarı ve pH değeri (EN 13468)	Max 500 mg/kg pH 6-8					

10- Declaration: The product performance according to number 1 and 2 corresponds to declared performance according to number 9. Solely responsible for the issue of this declaration of performance is the manufacturer according to number 4. Signed for and in the name of by: / Bu ekin 1 inci ve 2 nci maddelerinde tanımlanan malzemenin performansı, bu ekin 9 uncu maddesinde beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı sadece bu ekin 4 üncü maddesinde tanımlanan imalâtçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır

Date- Tarih: 27.11.2017

Name and Title- İsim ve görevi: Fatma Baysu /Management Representative-Yönetim Temsilcisi

Signature - İmza:

ISIDEM
YALITIM, SAN. VE TİC.A.Ş.
Deri O.S.B. Meh. Vakum Cd. No:22/A
TUZLA, İSTANBUL
Tic. Sic. No: 275087/057 5203