

DECLARATION OF PERFORMANCE PERFORMANS BEYANI

No: DoP – FEFFF01

- 1- Product Type:
Ürün Tipi: ISIDEM FLEXIFOAM Flexible Elastometric Foam / Thermal Insulation
ISIDEM FLEXIFOAM Esnek Elastomerik Köpük / Isı yalıtım ürünleri
- 2- Batch:
Parti: ISIDEM FLEXIFOAM Flexible Roll
ISIDEM FLEXIFOAM Esnek Levha
- 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: TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü
(NB: 1783)
Classification of Reaction to Fire Report No: 270227/ 09-15
Aydinli MAh. Gülenur Sok. No: 7/1
Tuzla / İSTANBUL/ TURKIYE

TEBAR A.S (NB: 2164)
Test Reports No: R16000650/51/52/54
Şerif Ali Mahallesi Hendem Cad.No:58 Yukarı Dudullu Umraniye
İSTANBUL/TURKIYE

FIW München (NB: 0751)
Test Report Reports No: R-50/17
Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Almanya/Germany

9- Declared performance/ Performans

Essential Characteristics Temel Karakteristikler	Performance Performans	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname														
Reaction to Fire Yangına Tepki (EN 13501-1)	B, s3 -d0	EN 14304: 2015														
Thermal conductivity Termal iletkenlik (EN 12667)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>-20</th> <th>0</th> <th>20</th> <th>40</th> <th>60</th> <th>80</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W/(m.K)</td> <td>0,034</td> <td>0,036</td> <td>0,038</td> <td>0,040</td> <td>0,042</td> <td>0,044</td> </tr> </tbody> </table>		°C	-20	0	20	40	60	80	W/(m.K)	0,034	0,036	0,038	0,040	0,042	0,044
°C	-20		0	20	40	60	80									
W/(m.K)	0,034		0,036	0,038	0,040	0,042	0,044									
Thickness (mm) Kalınlık (mm) (EN 823)	dD ≤ 6 ; ± 1 6 < dD ≤ 19 ; ± 1,5 dD > 19 ; ± 2															
Length (mm) Uzunluk (mm) (EN 822)	-1.5% ; +5%															
Width (mm) Genişlik (mm) (EN 822)	1000 ; ± %2 1200 ; ± %2 1500 ; ± % 2															
Squareness Gönyeden sapma (EN 824)	dD ≤ 6; 3,0 mm/m (length/width) dD > 19; 3,0 mm (thickness)															
Maximum Service Temperature (°C) Maksimum Servis Sıcaklığı (°C) (EN 14706)	+110															
Compressive Strength Basma (basınç) gerilmesi veya dayanımı (EN 826)	NPD															
Water absorption Su emme (EN 1609)	NPD															
Water vapor diffusion resistance Su buharı difüzyon direnci (EN 12086)	≥ 5.000															
Minor amounts of water soluble chlorides and pH-value Suda çözünebilen 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: 04.08.2017

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
TUZLA VE AKS 087 5203