

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Performans Beyanı

No: CPR-2021/01

<b>1. Unique identification code of the product type</b> Ürün tipi kimlik kodu	<b>ISIDEM COOLFLEX Flexible Elastomeric Foam / Thermal Insulation</b> ISIDEM COOLFLEX Esnek Elastomerik Köpük / Isı yalıtım ürünleri  <b>ISIDEM COOLFLEX PIPE</b> ISIDEM COOLFLEX BORU
<b>2. Intended use/es</b> Kullanım amacı/ amaçları	<b>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – factory made flexible elastomeric foam (FEF) products.</b>  Tesisat ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri – Fabrika yapımı esnek elastomerik (FEF) ürünler.
<b>3. Manufacturer</b> İmalatçı	<b>ISIDEM YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ</b> Soğanlık Yeni Mah. AC Moment Sit. Baltacı Mehmet Paşa Sok. No:4 A Blok Kat:2 Daire:25 Kartal/ İSTANBUL/TURKIYE
<b>4. Place of production</b> Üretim Yeri	Eskisehir Organize Sanayi Bölgesi 32. Cadde: 27 ESKİSEHIR / TÜRKİYE
<b>5. Notified body/ies</b> Onaylanmış kuruluş	<b>NB 0497</b>
<b>6. System/s of AVCP</b> Performansın Değişmezliğini Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemi/Sistemleri	<b>System 1</b> Sistem 1
<b>7. Notified Laboratories:</b> Onaylı Laboratuvarlar	EFFECTIS ERA AVRASYA A.Ş. (NB:2184) Classification of Reaction to Fire Report No: ERA-20-078 Dilovası OSB Mah. Fırat Cad. No: 18 Dilovası, KOCAELİ, TÜRKİYE  TEBAR A.Ş. (NB: 2164) Product Taype Determination Report No: CPR-PTD/R20-64 Şerif Ali Mahallesi Hendem Cd. No:58 Kat 1 Yukarı Dudulu 34775 Ümraniye, İSTANBUL, TÜRKİYE

#### ISIDEM YALITIM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Genel Müdürlük: Soğanlık Yeni Mah. AC Moment Sitesi Baltacı Mehmet Paşa Sokak No:4 A Blok Kat:2 Daire:25 Kartal / İSTANBUL

T: +90 216 709 46 46 F: +90 216 394 28 42

Üretim Tesisleri: Organize San. Bölgesi 32. Cad. No:27 Odunpazarı Eskişehir T: +90 222 345 0 222 F: +90 222 345 0 223

www.isideminsulation.com

info@isideminsulation.com

8. Declared performance/ Performans:

Essential characteristics Temel Karakteristikler	Performance Performans				Harmonized Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Reaction to fire / Yangına Tepki (EN 13501-1)	BL, s2 -d0				EN 14304:2009 +A1:2013
Thermal Conductivity / Isıl İletkenlik (EN 8497)	°C	-15	0	25	
	W/(m.K)	0,032	0,034	0,036	
Thickness / Kalınlık (EN 13467)	$dD \leq 8 ; \pm 1$ $8 < dD \leq 18 ; \pm 1,5$ $18 < dD \leq 31 ; \pm 2,5$ $dD > 31 ; \pm 3$				
Length / Boy (EN 13467)	$\pm 1.5\%$				
Inside diameter (mm) / İç çap (mm) (EN 13467)	$D_{i,D} \leq 100; D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$ $D_{i,D} > 100; D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$				
Squareness / Gönyeden Sapma (EN 13467)	Max. 3.0 mm				
Water absorption / Su emme (EN 13472)	NPD				
Water Vapor Diffusion Resistance / Su Buharı Difüzyon Direnci (EN 13469)	NPD				
Max. Service Temperature / Mak. Servis Sıcaklığı (TS EN 14707)	110°C				
Trace quantities of water soluble ions and ph value / Eser Miktarda Suda Çözünebilir İyon ve PH değeri (EN 13468)	CL: 640 mg/kg pH 8,0				

9. Declaration / Beyan:

**The performance of the in article 1 product identified above is in conformity with the set of in article 8 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 in article 7.**

Yukarıda tanımlanan 1. maddedeki ürünün performansı, 8. maddede beyan edilen performans/ lar kümesine uygundur. Bu performans beyanı, 305/2011 Sayılı Yönetmelik (AB) uyarınca, yalnızca 7. maddede belirtilen üreticinin sorumluluğu altında yayınlanmıştır.

10. Packing / Paketleme:

INNER DIAMETER İÇ ÇAP mm	OUTSIDE DIAMETER DIŞ ÇAP		BOX INTERIOR QUANTITY ACCORDING TO THE WIDTH KALINLIĞA GÖRE KUTU İÇİ METRAJ, mt					
	COPPER PIPE BAKIR BORU İNÇ	STEEL PIPE ÇELİK BORU İNÇ	6mm	9mm	13mm	19mm	25mm	32mm
6	1/4"		530	382	224			
8	5/16"		460	326	214			
10	3/8"	1/8"	396	306	182	104		
12	1/2"		376	268	168	100		
15	5/8"		286	208	152	80		
18	3/4"	3/8"	250	184	132	76	62	42
22	7/8"	1/2"	210	168	104	66	56	34
25	1"		176	148	100	60	50	30
28	1 1/8"	3/4"	150	104	88	58	48	26
35	1 3/8"	1"	120	96	68	48	34	26
42	1 5/8"	1 1/4"	110	90	54	40	24	22
48		1 1/2"		80	46	36	24	20
54	2 1/8"			56	44	32	24	18
60	2 3/8"	2"		54	44	28	20	16
64				54	38	26	18	14
76	3"	2 1/2"		50	38	24	18	14
80	3 1/8"			50	34	24	18	14
89	3 1/2"	3"		48	34	22	18	12
102				32	28	18	14	12
108	4 1/4"			32	28	18	14	12
114	4 1/2"	4"		32	28	18	14	10

Signed for and on behalf of the manufacturer by İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan

Name And Function / İsim Ve Görevi: Nurdan KURT / Quality Manager

Place And Date Of Issue / Düzenlenen Yer Ve Tarih : 04.11.2021

Signature / İmza

**ISIDEM**  
**YALITIM SAN. ve TİC. A.Ş.**  
Soğanlık Yeni Mh. Baltacı Mehmet Paşa Sk. AC  
Moment Sitesi No:4 A Blok Kat:2 Kartal/İSTANBUL  
Yakacak Yeri: 0466 067 52 03

**ISIDEM YALITIM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Genel Müdürlük: Soğanlık Yeni Mah. AC Moment Sitesi Baltacı Mehmet Paşa Sokak No:4 A Blok Kat:2 Daire:25 Kartal / İSTANBUL

T: +90 216 709 46 46 F: +90 216 394 28 42

Üretim Tesisleri: Organize San. Bölgesi 32. Cad. No:27 Odunpazarı Eskişehir T: +90 222 345 0 222 F: +90 222 345 0 223

www.isideminsulation.com

info@isideminsulation.com