



PERFORMANS BEYANI

N°: 8-CPR-2013/07/01 (TR)

1. Ürün tipi kimlik kodu:

E101, E102, E103, E104, E105, E301, E302, E303

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar (Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinin dördüncü fıkrası gereğince)

İzocam PEflex Levha, İzocam PEflex Boru

(Bkz. Ürün Etiketi)

3. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:

Tesisat ve Endüstriyel Uygulamalarda Isı Yalıtımı

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi (Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinin beşinci fıkrası gereğince)

İzocam Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Altayçeşme Mahallesi, Öz Sokak, No:19, 34843, Maltepe / İstanbul

www.izocam.com.tr

5. Mevcut ise, yetkili temsilcinin adı ve adresi:(Bu Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen görevleri haiz)

Bulunmamaktadır.

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmeliğin Ek-5'inde belirtilen.):

Tüm karakteristikler için Sistem 3

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş., (Onaylanmış Kuruluş n°2164) ve ERA Laboratuvarları A.Ş., (Notified Body n°2184) tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 3 altında malzemenin tip tesleri (imalatçı tarafından alınmış numuneye dayanarak ve, tip hesaplamaları uygulanarak başlangıç tip onay deney raporları düzenlenmiştir.

8. Hakkında düzenlenmiş bir Avrupa Teknik Değerlendirmesi olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanı düzenlenmemiştir.

*İZOCAM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Çıkarılmış Sermaye TL 24.534.133,35 TL*

9. Beyan edilen performans

Burada düzenlenen tüm temel karakteristikler TS EN 14313:2009+A1 standardına göre verilmiştir.

Temel Karakteristik	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangına Tepki	E	Yangına Tepki
Akustik absorpsiyon indisi	NPD	Yapı elemanından yayılan ses geçiş kaybı Ses absorpsiyonu
Isıl direnç	Bkz. Tablo 1	Isıl iletkenlik
	Levha $d_0 \leq 6 \pm 1.0$ $6 < d_0 \leq 19 \pm 1.5$ $19 < d_0 \pm 2.0$	Boru $d_0 \leq 8 \pm 1.0$ $8 < d_0 \leq 18 \pm 1.5$ $18 < d_0 \leq 31 \pm 2.5$ $31 < d_0 \pm 3.0$
Su geçirgenliği	NPD	Su absorpsiyonu
Su buharı geçirgenliği	NPD	Su absorpsiyonu
	$\leq 10 \text{ mm} ; \geq 3000$ $\geq 10 \text{ mm} ; \geq 5000$	Su buharı geçirgenliği (μ)
Basma dayanımı	NPD	b
Korozif maddelerin salımı	NPD	Suda çözünebilir iyonların izlenebilir miktarı ve pH değeri
Tehlikeli maddelerin iç ortama salımı	NPD	Tehlikeli maddelerin salımı
Sürekli parlak yanma	NPD	Sürekli parlak yanma
Yaşlanma/bozunmaya karşı yangına tepki dayanıklılığı	c	Dayanıklılık özellikleri
Yaşlanma/bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	d	Isıl iletkenlik
	NPD	Boyutlar ve toleranslar Boyutsal kararlılık Dayanıklılık özellikleri Azami hizmet sıcaklığı Asgari hizmet sıcaklığı
Yüksek sıcaklığa karşı yangına tepki dayanıklılığı	C	Dayanıklılık özellikleri
Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin dayanıklılığı	d	Dayanıklılık özellikleri Azami hizmet sıcaklığı- bpyutsal kararlılık

- b Polieitlen köpük malzemelere basma dayanımı uygulanmaz.
 c Polietilen köpük ürünlerin yangına karşı davranışı zamana bağlı olarak değişmez.
 d Polietilen köpük ürünlerin ısı iletkenliği zamana bağlı olarak değişmez.

Tabloya ait notlar:

(Not 1) Sütun 1, bu Ek'in üçüncü fıkrasında belirtilen kullanım amacı veya amaçları için uyumlaştırılmış teknik şartnamede belirtilen temel karakteristiklerin listesini içerir.

(Not 2) Sütun 1'de listelenen ve bu yönetmeliğin 8 inci maddesinin gereklerine uygun olan her bir temel karakteristik için, sütun 2; ilgili temel karakteristiklere ilişkin seviye ve sınıf veya açıklama şeklinde ifade edilmiş beyan edilen performansı içerir. Performans beyan edilmeyecekse NPD harfleri kullanılır.

(Not 3) Sütun 1'de listelenen her temel karakteristik için sütun 3;

a) İlgili uyumlaştırılmış standarda ve tarihine atıf ve gerektiğinde kullanılan özel ya da uygun teknik belgenin referans numarası veya b) Mevcut ise, ilgili Avrupa Değerlendirme Esası ve tarihine atıf ve kullanılan Avrupa Teknik Değerlendirmesinin referans numarasını içerir.

Ürün	Kaplama	Isıl iletkenlik (W/m.K)				
		-20 °C	0 °C	20 °C	40 °C	60 °C
İzocam PEflex Levha	Kaplamasız	0,044	0,053	0,057	0,065	0,080
	Alüfolyo					
	Metalize film					
	Kendinden yapışkanlı bant					
İzocam PEflex Boru	Kaplamasız	0,044	0,053	0,055	0,057	0,061
	Alüfolyo					
	Metalize film					

10. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 9 uncu fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

İZOCAM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
 Çıkarılmış Sermayesi: 24.534.143,35 TL
 (Halil Sıtkı Ergün / Mühendislik Müdürü)
 Mühendislik Müdürlüğü, 14/02/2014