

Performans Beyanı

T4305BPCPR

1. Ürün tipi kimlik kodu:
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB
2. Kullanım amacı / amaçları
Binalar ve endüstriyel kullanım için ısı yalıtımı
3. Üretici
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Yetkili temsilci
Uygulanamaz.
5. AVCP sistem(ler)i
AVCP Sistem 1 Yangına tepki için
AVCP Sistem 3 diğer karakteristikler için
- 6a. Uyumlu standart
EN 14303:2009 + A1:2013

Bilgilendirilmiş birim(ler)

AVCP System 1: (Onaylanmış belgelendirme kuruluşu) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Onaylanmış laboratuvar) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -

- 6b. Avrupa Değerlendirme Belgesi : Uygulanamaz
Avrupa Teknik Değerlendirme : Uygulanamaz
Teknik Değerlendirme Birimi: Uygulanamaz.
Bilgilendirilmiş birim(ler): Uygulanamaz
7. Performans Beyanı
Bir sonraki sayfaya bakınız

Temel Karakteristikler	T4305BPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK BD 912 ALB	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustik yutma indisi	Ses yutma	NPD	
Su Geçirgenliği	Su emme	WS1	
Su buharı geçirgenliği	Su buharı difüzyon direnci	MV2	
Basınç Dayanımı	Düz Ürünler İçin Baskı Gerilmesi veya Basınç Dayanımı	NPD	
Korozif maddelerin salınım oranı	Suda çözünür klorür miktarlarını ve pH değeri iyonlarını takip edin	CL10	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl İletkenlik	NPD {c}	
	Boyutsal kararlılık	NPD	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	NPD	
	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD	
Yüksek sıcaklığa karşı ateşe dayanıklılık	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {d}	
Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {c}	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	NPD	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		60 / T5
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
		NPD	NPD

NPD - Performans belirlenmedi

Temel Karakteristikler	T4305BPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK BD 912 ALU	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustik yutma indisi	Ses yutma	NPD	
Su Geçirgenliği	Su emme	WS1	
Su buharı geçirgenliği	Su buharı difüzyon direnci	MV2	
Basınç Dayanımı	Düz Ürünler İçin Baskı Gerilmesi veya Basınç Dayanımı	NPD	
Korozif maddelerin salınım oranı	Suda çözünür klorür miktarlarını ve pH değeri iyonlarını takip edin	CL10	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl İletkenlik	NPD {c}	
	Boyutsal kararlılık	NPD	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	NPD	
	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD	
Yüksek sıcaklığa karşı ateşe dayanıklılık	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {d}	
Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {c}	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	NPD	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		60 / T5
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305BPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK BD 680	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustik yutma indisi	Ses yutma	NPD	
Su Geçirgenliği	Su emme	WS1	
Su buharı geçirgenliği	Su buharı difüzyon direnci	NPD	
Basınç Dayanımı	Düz Ürünler İçin Baskı Gerilmesi veya Basınç Dayanımı	NPD	
Korozif maddelerin salınım oranı	Suda çözünür klorür miktarlarını ve pH değeri iyonlarını takip edin	CL10	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl İletkenlik	NPD {c}	
	Boyutsal kararlılık	NPD	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	680°C	
	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD	
Yüksek sıcaklığa karşı ateşe dayanıklılık	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {d}	
Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {c}	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	680°C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		20-200 / T5
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305BPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK BD 680 ALU	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustik yutma indisi	Ses yutma	NPD	
Su Geçirgenliği	Su emme	WS1	
Su buharı geçirgenliği	Su buharı difüzyon direnci	MV2	
Basınç Dayanımı	Düz Ürünler İçin Baskı Gerilmesi veya Basınç Dayanımı	NPD	
Korozif maddelerin salınım oranı	Suda çözünür klorür miktarlarını ve pH değeri iyonlarını takip edin	CL10	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl İletkenlik	NPD {c}	
	Boyutsal kararlılık	NPD	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	680°C	
	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD	
Yüksek sıcaklığa karşı ateşe dayanıklılık	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {d}	
Yüksek sıcaklığa karşı ısı direncin dayanıklılığı	Kalıcılık Karakteristikleri	NPD {c}	
	Maksimum servis sıcaklığı– boyutsal kararlılık	680°C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		20-120 / T5
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

8. Uygun Teknik Belgelendirme ve/veya Özel Teknik Belgelendirme

Uygulanamaz.

Yukarıda belirtilen ürünün performansı beyan edilmiş performans(lar) kurgusuyla uyumludur.

Bu performans beyannamesi 305/2011 nolu AB Yönetmeliğine uygun olarak ve yukarıda belirtilen üreticinin salt sorumluluğu altında olacak biçimde yayınlanmıştır.

İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan

Stjepan Mršić - Fabrika Müdürü

(İsim Ve Görevi)

Novi Marof - 02-06-22

(Düzenlenen Yer Ve Tarih)

{a} Belirli bir özellikteki gereklilik, ürünün amaçlanan kullanımı için bu karakteristiğe ilişkin herhangi bir düzenleyici gereklilik bulunmayan Üye İstatistiklerinde (MS) uygulanamaz. Bu durumda, üreticilerin ürünlerini bu MS'lerin pazara sürdüğü durumlarda, bu özelliklere ve ürünün performansını CE işareti ile birlikte verilen bilgilere ('NPD') göre belirleme ve beyan etme yükümlü değildir Bakınız ZS.3) kullanılabilir. Bununla birlikte, karakteristik bir eşik seviyesine (ısı direnci (termal iletkenlik ve kalınlık) tabi tutulduğunda, NPD opsiyonu kullanılamaz,

{b} Mineral yünü mamullerin yangın performansı, zamanla kötüye gitmez. Mamulün Avrupa sınıflandırması, zamanla artmayan organik madde ile ilgilidir.

{c} Mineral yünü mamullerin ısı geçirgenliği zamanla değişmez, lif yapısının kararlı olduğunu ve boşluklarda havadan başka bir gaz olmadığını tecrübeler göstermiştir.

{d} Mineral yünüün yangın performansı yüksek sıcaklık ile bozulmaz. Ürünün Euroclass sınıflandırması, sabit kalan veya yüksek sıcaklık ile azalan organik içeriğe bağlıdır.