

Performans Beyanı

B0709MPCPR

1. Ürün tipi kimlik kodu:
SUPAFIL 34, SUPAFIL CARBON PLUS, INSTAFIBRE 34, INSTAFIBRE CARBON PLUS, SIG CWI 34, SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus
2. Kullanım amacı / amaçları
Binalar ve endüstriyel kullanım için ısı yalıtımı (ThIB)
3. Üretici
Knauf Insulation GmbH
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen
Deutschland
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Yetkili temsilci
Knauf Insulation AB
Gardatorget 1
412 50 Goteborg
Sweden
5. AVCP sistem(ler)i
AVCP Sistem 4 Yangına tepki için
AVCP Sistem 3 diğer karakteristikler için
- 6a. Uyumlu standart

EN 14064-1:2010

Bilgilendirilmiş birim(ler)
AVCP Sistem 3 : RISE Research Institutes of Sweden AB (Onaylanmış belgelendirme kuruluşu N 0402)
- 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	B0709MPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	INSTAFIBRE 34	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14064-1:2010
Su Geçirgenliği	Su emme	WS	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Isıl Direnç	Isıl iletkenlik (W/mK)	0.034	
	Yalıtım kalınlığı	Ürün etiketine bakınız veya Performans Tablosu	
Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission	MU1	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	-	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl Direnç	NPD {c}	
	Isıl iletkenlik	NPD	
	Oturmadan	S1	
NPD - Performans belirlenmedi			

Performans Tablosu		
Niş Genişliği / Çerçeve Genişliği	Beyan edilen Termal Direnç Seviyesi	Minimum torba kullanımı oranı
(mm)	(m ² .K/W)	
40	NPD	NPD
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Temel Karakteristikler	B0709MPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	INSTAFIBRE CARBON PLUS	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14064-1:2010
Su Geçirgenliği	Su emme	WS	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Isıl Direnç	Isıl iletkenlik (W/mK)	0.034	
	Yalıtım kalınlığı	Ürün etiketine bakınız veya Performans Tablosu	
Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission	MU1	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	-	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl Direnç	NPD {c}	
	Isıl İletkenlik	NPD	
	Oturmadan	S1	
NPD - Performans belirlenmedi			

Performans Tablosu		
Niş Genişliği / Çerçeve Genişliği	Beyan edilen Termal Direnç Seviyesi	Minimum torba kullanımı oranı
(mm)	(m ² .K/W)	
40	R1,2	6,5
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Temel Karakteristikler	B0709MPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14064-1:2010
Su Geçirgenliği	Su emme	WS	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Isıl Direnç	Isıl iletkenlik (W/mK)	0.034	
	Yalıtım kalınlığı	Ürün etiketine bakınız veya Performans Tablosu	
Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission	MU1	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	-	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl Direnç	NPD {c}	
	Isıl iletkenlik	NPD	
	Oturmadan	S1	
NPD - Performans belirlenmedi			

Performans Tablosu		
Niş Genişliği / Çerçeve Genişliği	Beyan edilen Termal Direnç Seviyesi	Minimum torba kullanımı oranı
(mm)	(m ² .K/W)	
40	R1,2	6,5
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Temel Karakteristikler	B0709MPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	SIG CWI 34	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14064-1:2010
Su Geçirgenliği	Su emme	WS	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Isıl Direnç	Isıl iletkenlik (W/mK)	0.034	
	Yalıtım kalınlığı	Ürün etiketine bakınız veya Performans Tablosu	
Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission	MU1	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	-	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl Direnç	NPD {c}	
	Isıl iletkenlik	NPD	
	Oturmadan	S1	
NPD - Performans belirlenmedi			

Performans Tablosu		
Niş Genişliği / Çerçeve Genişliği	Beyan edilen Termal Direnç Seviyesi	Minimum torba kullanımı oranı
(mm)	(m ² .K/W)	
40	NPD	NPD
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Temel Karakteristikler	B0709MPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	SUPAFIL 34	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14064-1:2010
Su Geçirgenliği	Su emme	WS	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Isıl Direnç	Isıl iletkenlik (W/mK)	0.034	
	Yalıtım kalınlığı	Ürün etiketine bakınız veya Performans Tablosu	
Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission	MU1	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	-	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl Direnç	NPD {c}	
	Isıl iletkenlik	NPD	
	Oturmadan	S1	
NPD - Performans belirlenmedi			

Performans Tablosu		
Niş Genişliği / Çerçeve Genişliği	Beyan edilen Termal Direnç Seviyesi	Minimum torba kullanımı oranı
(mm)	(m ² .K/W)	
40	NPD	NPD
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Temel Karakteristikler	B0709MPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	SUPAFIL CARBON PLUS	
Yangına Tepki	Yangına Tepki	A1	EN 14064-1:2010
Su Geçirgenliği	Su emme	WS	
Tehlikeli maddelerin iç ortamda açığa çıkması	Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	NPD	
Isıl Direnç	Isıl iletkenlik (W/mK)	0.034	
	Yalıtım kalınlığı	Ürün etiketine bakınız veya Performans Tablosu	
Su buharı geçirgenliği	Water vapour transmission	MU1	
Sürekli alevli yanma	Sürekli alevli yanma	NPD	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ateş tepkisinin dayanıklılığı	-	NPD {b}	
Yaşlanma / bozunmaya karşı ısı direncin dayanıklılığı	Isıl Direnç	NPD {c}	
	Isıl iletkenlik	NPD	
	Oturmadan	S1	
NPD - Performans belirlenmedi			

Performans Tablosu		
Niş Genişliği / Çerçeve Genişliği	Beyan edilen Termal Direnç Seviyesi	Minimum torba kullanımı oranı
(mm)	(m ² .K/W)	
40	R1,2	6,5
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

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

Darren Holt - Fabrika Müdürü

(İsim Ve Görevi)



St. Helens - 15-Mar-23

(Düzenlenen Yer Ve Tarih)

- {a} Mineral yünü mamuller için yangına tepki özelliklerinde değişiklik yoktur. Mineral yünü mamullerin yangın performansı, zamanla kötüye gitmez. Mamulün Avrupa sınıflandırması, zamanla artmayan organik madde ile ilgilidir.
- {b} Mineral yünü mamullerin ısı geçirgenliği zamanla değişmez, lif yapısının kararlı olduğunu ve boşluklarda havadan başka bir gaz olmadığını tecrübeler göstermiştir.
- {c} Boyut kararlılığı için sadece kalınlık
- {d} Bu karakteristik elle taşıma ve montajı da kapsar
- {e} Avrupa test metodları geliştirme aşamasındadır
- {f} Çok tabakalı mamuller için de uygulanabilir ve geçerlidir