

Performans Beyanı

T4305EPCPR

1. Ürün tipi kimlik kodu:
Power-teK WM 640 GGN, Power-teK WM 640 GSN, Power-teK WM 640 SSN, Power-teK WM 640 GGA,
Power-teK WM 640 GSA, Power-teK WM 640 SSA, Power-teK FM 080, Power-teK FM 640, Power-teK FM
080 ALU, Power-teK FM 640 ALU, Fire-teK WM 908 GGA, Fire-teK WM 908 GGN, Power-teK WM 640 GGV,
Fire-teK WM 908 GGB, Fire-teK WM 909 GGB, Fire-teK FM 908 ALB, Fire-teK FM 909 ALB, Fire-teK FM 908
ALU
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	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK FM 908 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	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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK FM 908 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	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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK FM 909 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	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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK WM 908 GGA	
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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD

NPD - Performans belirlenmedi

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK WM 908 GGB	
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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK WM 908 GGN	
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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Fire-teK WM 909 GGB	
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	CL 10	
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 - 80 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 100 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK FM 080, Power-teK FM 640	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 100 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 GGA	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Performans belirlenmedi

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 GGN	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,190
		640	0,205
		NPD	NPD

NPD - Performans belirlenmedi

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 GGV	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 GSA	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 GSN	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 SSA	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		NPD	NPD
NPD - Performans belirlenmedi			

Temel Karakteristikler	T4305EPCPR		Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	Performans	Power-teK WM 640 SSN	
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	CL 10	
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	640 °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	640 °C	
Isıl Direnç	Boyutlar ve toleranslar		30 - 120 / T2
	°C de Sıcaklık Isı iletkenlik (W / mk)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
		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 - 03-Oct-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 direnç (termal iletkenlik ve kalınlık) tabi tutulduğunda, NPD opsiyonu kullanılamaz,

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

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

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