

## Изјава о својствима

### T4305BPCPR

1. Јединствени идентификациони код врсте производа:  
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB
2. Namenjena upotreba:  
Термички изолациони производи за грађевинску опрему и индустријске инсталације
3. Proizvođač:  
Knauf Insulation d.o.o.  
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof  
Croatia  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašćeni predstavnik:  
Није потребно.
5. Sistem/i AVCP:  
Систем AVCP 1: Реакција на пожар  
Систем AVCP 3 за остале карактеристике
- 6a. Harmonizovani standard:  
EN 14303:2009 + A1:2013

Notifikaciono telo:

AVCP System 1: (Акредитовано сертификационо тело) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

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

- 6b. Европски документ за процену: Није потребно  
Европска техничка промена: Није потребно  
Тело за техничку процену: Није потребно  
Notifikaciono telo: Није потребно
7. Декларисана својства:  
погледај следећу страну

Најважније карактеристике	T4305BPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK BD 912 ALB	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	MV2	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	NPD	
Топлотна отпорност	dimenzije & tolerancije		60 / T5
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	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 - Није утврђено својство

Најважније карактеристике	T4305BPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK BD 912 ALU	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	MV2	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	NPD	
Топлотна отпорност	dimenzije & tolerancije		60 / T5
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	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 - Није утврђено својство

Најважније карактеристике	T4305BPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK BD 680	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	680°C	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	680°C	
Топлотна отпорност	dimenzije & tolerancije		20-200 / T5
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	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 - Није утврђено својство

Најважније карактеристике	T4305BPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK BD 680 ALU	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	MV2	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	680°C	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	680°C	
Топлотна отпорност	dimenzije & tolerancije		20-120 / T5
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	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 - Није утврђено својство			

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili Specifična tehnička dokumentacija:

Није потребно.

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa setom deklariranih performansi.

Ova deklaracija o performansama se izdaje, u skladu sa Regulativom (EU) No 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača koji je gore naveden.

За произвођача и у његово име потписао:

Stjepan Mršić - Директор погона

(Име и функција)



Novi Marof - 02-06-22

Место и датум издавања

{a} Услов на одређеном карактеристика се не примењује у оним чланицама статистику (МСС), где не постоје регулаторни захтеви на том карактеристичан за намени производа. У овом случају, произвођачи своје производе пласирају на тржиште ових МСС нису у обавези да утврди нити пријављује перформансе својих производа у вези са овим карактеристикама и опцију "Но перформансе одређен "(НПД) у информацији која прати ЦЕ ознаку ( види ЗС.З) се могу користити. Опција НПД не може користити, међутим, где је карактеристика подлеже нивоа прага (топлотна отпорност (топлотне проводљивости и дебљине))

{b} Перформансе ватра МВ не погоршава са временом. Еурокласса класификација производа је повезана са органског садржаја, који не може да се повећава са временом.

{c} Toplotna provodljivost proizvoda od mineralne vune (MW) se ne menja u vremenu, iskustvo je pokazalo da je vlaknasta struktura stabilna i poroznost ne sadrži nikakve druge gasove sem atmosferskog vazduha

{d} Перформансе ватра од минералне вуне не погоршава са високом температуром. Еуроцласс класификација производа је повезано са органског садржаја, која остаје константна или смањује са високом температуром.