

Vyhlásenie o Parametroch

T4305BPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB

2. Zamýšľané použitie/použitia:
Tepelné izolačné produkty pre vybavenie budov a priemyselné inštalácie

3. Výrobca:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Splnomocnený zástupca:
Nerelevantné.

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky

6a. Harmonizovaná norma:
EN 14303:2009 + A1:2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

AVCP System 1: (Notifikovaný certifikačný orgán) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - -

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

6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné
Európske technické posúdenie: Nerelevantné
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné

7. Deklarované parametre:
Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	T4305BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Fire-teK BD 912 ALB	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS1	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary	MV2	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky	NPD	
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny	CL10	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť	NPD {c}	
	Rozmerová stabilita	NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti	NPD {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	NPD	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		60 / T5
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °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 - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	T4305BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Fire-teK BD 912 ALU	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS1	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary	MV2	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky	NPD	
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny	CL10	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť	NPD {c}	
	Rozmerová stabilita	NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti	NPD {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	NPD	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		60 / T5
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °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 - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	T4305BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Power-teK BD 680	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS1	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky	NPD	
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny	CL10	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť	NPD {c}	
	Rozmerová stabilita	NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	680°C	
	Charakteristiky odolnosti	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti	NPD {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	680°C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20-200 / T5
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °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 - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	T4305BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Power-teK BD 680 ALU	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS1	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary	MV2	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky	NPD	
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny	CL10	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť	NPD {c}	
	Rozmerová stabilita	NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	680°C	
	Charakteristiky odolnosti	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti	NPD {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	680°C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20-120 / T5
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °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 - Nestanovená vlastnosť			

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Stjepan Mršić - Riaditeľ závodu

(meno a funkcia)



Novi Marof - 02-06-22

Miesto a dátum vydania

{a} Požiadavka na určitú vlastnosť nie je použiteľná v týchto členských štátoch (MSS), kde nie sú žiadne regulačné požiadavky týkajúce sa tejto vlastnosti na určené použitie. V tomto prípade výrobcovia uvádzajú svoje výrobky na trh týchto členských štátoch nie sú povinné, žiadny ukazovateľ nie je stanovený (NPD) v informácii doplnujúce označenie CE (určiť ani vyhlásenie o parametroch svojich výrobkov, pokiaľ ide o tieto charakteristiky a možnosti pozri ZS.3), môžu byť použité. Voľba NPD sa nesmie použiť, ak je však charakteristika podlieha stanovenou hranicou (tepelný odpor (tepelnej vodivosti a hrúbke))

{b} Vlastnosť reakcie na oheň MW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.

{c} Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch

{d} Pri požiari z minerálnej vlny nezhorší s vysokou teplotou. Európsku triedu Klasifikácia výrobku sa viaže k obsahu organicky, ktorá zostáva konštantná, alebo sa znižuje s vysokou teplotou.