

Vyhlásenie o Parametroch

T4305CPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Power-teK BD 700, Power-teK BD 700 ALU
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):

Systém AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751),

Systém AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751)

- 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	T4305CPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Power-teK BD 700	
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	CL 10	
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	700 °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	700 °C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20 - 160 / T5
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C	50	0,041
		100	0,045
		200	0,059
		300	0,075
		400	0,095
		500	0,119
		600	0,147
		700	0,178
NPD	NPD		
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	T4305CPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Power-teK BD 700 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	CL 10	
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	700 °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	700 °C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20 - 120 / T5
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C	50	0,041
		100	0,045
		200	0,059
		300	0,075
		400	0,095
		500	0,119
		600	0,147
		700	0,178
NPD	NPD		
NPD - Nestanovená vlastnosť			

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

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 - 02-08-19

Miesto a dátum vydania

{a} Požiadavka na určitú vlastnosť nie je použiteľná v týchto členských štatistikách (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 doplňujúce 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.