

Izjava o Lastnostih

T4305CPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Power-teK BD 700, Power-teK BD 700 ALU
2. Predvidena uporaba:
Toplotni izolacijski proizvodi za opremo zgradb in industrijske instalacije
3. Proizvajalec:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Pooblaščen zastopnik:
Ne pride v poštev.
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem AVCP 1 za odpornosti proti požaru
Sistem AVCP 3 za druge značilnosti
- 6a. Harmonizirani standard:
EN 14303:2009 + A1:2013

Priglašeni organi:

Sistem AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (št. 0751 pooblaščenega certifikacijskega organa),

Sistem AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (št. 0751 pooblaščenega certifikacijskega organa)

- 6b. Evropski ocenjevalni dokument: Ne pride v poštev
Evropska tehnična ocena: Ne pride v poštev
Organ za tehnično ocenjevanje: Ne pride v poštev
Priglašeni organi: Ne pride v poštev
7. Navedena lastnost:
Glej naslednjo stran

Bistvene značilnosti	T4305CPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK BD 700	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode	WS1	
Prepustnost za vodno paro	Difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost za ploščati izdelki	NPD	
Stopnja sproščanja jedkimi snovmi	Sledovih količine vodotopnega klorid in pH vrednostjo ioni	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost	700 °C	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajnost toplotne upornosti proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost	700 °C	
Toplotna upornost	Dimenzije in tolerance		20 - 160 / T5
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	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 - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305CPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK BD 700 ALU	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode	WS1	
Prepustnost za vodno paro	Difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	MV2	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost za ploščati izdelki	NPD	
Stopnja sproščanja jedrkimi snovmi	Sledovih količine vodotopnega klorid in pH vrednostjo ioni	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost	700 °C	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajnost toplotne upornosti proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost	700 °C	
Toplotna upornost	Dimenzije in tolerance		20 - 120 / T5
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	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 - Lastnost ni določena			

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Ne pride v poštev.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Stjepan Mršić - vodja obrata

(ime in položaj)



Novi Marof - 02-08-19

(kraj in datum izdaje)

{a} Zahteva za neko lastnost ni mogoče uporabiti v tistih članicah statistiki (MSS), kjer ni zakonske zahteve za to lastnost za predvideno uporabo izdelka. V tem primeru so proizvajalci, ki dajejo svoje izdelke na trg teh državah članicah ni treba določiti niti izreči o zmogljivosti svojih izdelkov glede na to značilnost in možnost "Ni uspešnost določena" (NPD) v informacije, ki spremlja CE (se lahko uporabi glejte ZS.3). Možnost NPD se ne sme uporabljati, če pa je značilno predmet mejno vrednostjo (toplotna upornost (toplotne prevodnosti in debeline))

{b} Požarna odpornost mineralne volne se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.

{c} Toplotna prevodnost proizvodov iz mineralne volne se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.

{d} Predstava ogenj mineralne volne ne poslabša z visoko temperaturo. Evropska klasifikacija proizvoda je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki ostane konstantna ali se zmanjšuje z visoko temperaturo.