

Izjava o Lastnostih

T4305BPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB
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:

AVCP System 1: (pooblaščenega certifikacijskega organa) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

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

- 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	T4305BPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK BD 912 ALB	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	MV2	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajnost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	NPD	
Toplotne lastnosti	Dimenzije in tolerance		60 / T5
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	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 - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305BPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK BD 912 ALU	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	MV2	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izogorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogorevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajnost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	NPD	
Toplotne lastnosti	Dimenzije in tolerance		60 / T5
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	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 - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305BPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK BD 680	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	680°C	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajnost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	680°C	
Toplotne lastnosti	Dimenzije in tolerance		20-200 / T5
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	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 - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305BPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK BD 680 ALU	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	MV2	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	680°C	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajnost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	680°C	
Toplotne lastnosti	Dimenzije in tolerance		20-120 / T5
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	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 - 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 - 02-06-22

(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.