Izjava o Lastnostih

T4305PPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
   Power-teK BD 640, Power-teK BD 640 ALU, Fire-teK BD 908 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. Pooblaščeni 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

T4305PPCPR Fire-teK BD 908 ALU

Bistvene značilnosti	T4305PPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	**Fire-teK BD 908 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 jedkimi snovmi	Sledovih količine vodotopnega klorid in pH vrednostjo ioni	CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje 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	NPD	
	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	NPD	
Toplotna upornost	Dimenzije in tolerance	60 / T5	
	Toplotna prevodnost pri temperaturi 50	0.040	
	100	0.049	
	200	0.067	
	300	0.092	
	400	0.123	
	500	0.163	
	600	0.215	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Lastnost ni določena			

8. <u>Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:</u>

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.