

Izjava o Lastnostih

T4305GPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Power-teK WM 680 GGN, Power-teK WM 680 GSN, Power-teK WM 680 SSN, Power-teK WM 680 GGA,
Power-teK WM 680 GSA, Power-teK WM 680 SSA
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	T4305GPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 680 GGA	
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	CL 10	
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}	NPD - Lastnost ni določena
Trajnost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	680 °C	
Toplotne lastnosti	Dimenzije in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
		NPD	NPD

Bistvene značilnosti	T4305GPCPR			Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost		Power-teK WM 680 GGN	
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		CL 10	
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		30 - 120 / T2	
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,04	
		100	0,047	
		200	0,062	
		300	0,082	
		400	0,107	
		500	0,140	
		600	0,173	
		680	0,200	
		NPD	NPD	
NPD - Lastnost ni določena				

Bistvene značilnosti	T4305GPCPR			Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost		Power-teK WM 680 GSA	
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		CL 10	
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		30 - 120 / T2	
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,04	
		100	0,047	
		200	0,062	
		300	0,082	
		400	0,107	
		500	0,140	
		600	0,173	
		680	0,200	
		NPD	NPD	
NPD - Lastnost ni določena				

Bistvene značilnosti	T4305GPCPR			Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost		Power-teK WM 680 GSN	
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		CL 10	
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		30 - 120 / T2	
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,04	
		100	0,047	
		200	0,062	
		300	0,082	
		400	0,107	
		500	0,140	
		600	0,173	
		680	0,200	
		NPD	NPD	

NPD - Lastnost ni določena

Bistvene značilnosti	T4305GPCPR			Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost		Power-teK WM 680 SSA	
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		CL 10	
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		30 - 120 / T2	
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,04	
		100	0,047	
		200	0,062	
		300	0,082	
		400	0,107	
		500	0,140	
		600	0,173	
		680	0,200	
		NPD	NPD	
NPD - Lastnost ni določena				

Bistvene značilnosti	T4305GPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 680 SSN	
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	CL 10	
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		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
		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 - 05-May-23

(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.