

Izjava o Lastnostih

T4309XPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Loose Wool LW, Power-teK LW STD
2. Predvidena uporaba:
Toplotni izolacijski proizvodi za opremo zgradb in industrijske instalacije
3. Proizvajalec:
Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
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 3 : interne meritve za mehanske in toplotne lastnosti
- 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 - - -

- 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	T4309XPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Loose Wool LW, Power-teK LW STD	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	NPD	
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 izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	A1 {b}	
Trajnost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	660 °C	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	A1 {d}	
Trajnost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	660 °C	
Toplotne lastnosti	Dimenzije in tolerance		NPD
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,041
		100	0,049
		200	0,067
		300	0,090
		400	0,120
		500	0,156
		600	0,205
		NPD	NPD
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:

Matevž Fazarinc - vodja obrata

(ime in položaj)



Skofja Loka - 05-11-19

(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.