

# Izjava o Lastnostih

## G4222IPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
TI 140 Decibel, Decibel
2. Predvidena uporaba:  
Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)
3. Proizvajalec:  
Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic  
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 13162:2012 + A1:2015

Priglašeni organi:

Sistem AVCP 1 : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (št. 1020 pooblaščenega certifikacijskega organa),

Sistem AVCP 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (št. 0764 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	G4222IPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Decibel	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0,038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.	
	Nabor debeline (mm)	40 - 240	
	Toleranca debeline	T2	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti	NPD {a}	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost	NPD{b}	
	Toplotna prevodnost	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	NPD {d}	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr5	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr5	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD {e}	
Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem	Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem	NPD {e}	
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	G4222IPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	TI 140 Decibel	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0,038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.	
	Nabor debeline (mm)	40 - 240	
	Toleranca debeline	T2	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti	NPD {a}	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost	NPD{b}	
	Toplotna prevodnost	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	NPD {d}	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr5	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr5	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD {e}	
Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem	Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem	NPD {e}	
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:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(ime in položaj)



Krupka - 26-01-18

(kraj in datum izdaje)

{a} Odpornost na požar se pri produktih iz mineralne volne ne spreminja. 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.

{b} 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.

{c} Samo za debelino dimenzijske stabilnosti

{d} Ta značilnost zajema tudi rokovanje in vgradnjo

{e} Evropske metode preizkušanja so v postopku razvoja

{f} Velja in se uporablja tudi za večslojne materiale