

Izjava o Lastnostih

G4222GPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Classic 040, CLASSIC D-040, NATUROLL 040, IDR 040, TM 415, TI 140, NATUROLL PLUS.
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):
Glejte oznako na izdelku.
3. Predvidena uporaba tehničnega proizvoda, kakor je opredeljena v veljavni harmonizirani tehnični specifikaciji, kot jo predvideva proizvajalec:
Toplotni izolacijski proizvodi za opremo zgradb in industrijske instalacije - EN13162:2012 + A1:2015
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Stik: dop@knaufinsulation.com
5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):
Ne pride v poštev.
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti tehničnega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:
 - Sistem 1: Odpornost na požar
 - Sistem 3 : Interne meritve za mehanske in toplotne lastnosti.
7. Za izjavo o lastnostih glede tehničnih proizvodov, za katere velja harmoniziran standard:
MPA Hannover (št. 0764 pooblaščenega certifikacijskega organa) je izvedel začetni pregled proizvodnih prostorov ter nadzor tovarniške proizvodnje ter stalni nadzor, ocenjevanje in spremljanje nadzora proizvodnje v tovarni. Izdali so potrdilo o nespremenljivosti lastnosti za odpornosti proti požaru skladno s sistemom AVCP 1.

MPA Hannover (št. 0764 pooblaščenega preskuševalnega laboratorija) je izvedel poročila o preskusih za druge deklarirane značilnosti skladno s sistemom AVCP 3.
8. Za izjavo o lastnostih glede tehničnih proizvodov, za katere je bila izdana evropska tehnična ocena:
Ne pride v poštev.

9. Navedena lastnost:

Odziv na ogenj A1

Bistvene značilnosti	G4222GPCPR					Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	CLASSIC 040	NATUROLL 040	CLASSIC D-040	IDR 040	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.040	0.040	0.040	0.040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	30-260	40-260	40-260	40-260	
	Toleranca debeline	T2	T2	T2	T2	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Strižna trdnost	Strižna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
Upogibna trdnost	Upogibna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje / degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	WS	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	G4222GPCPR				Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	TM 415	TI 140	NATUROLL PLUS	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.040	0.040	0.040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.			
	Nabor debeline (mm)	50-200	40-240	30 - 260	
	Toleranca debeline	T2	T2	T2	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	
Strižna trdnost	Strižna trdnost	NPD	NPD	NPD	
Upogibna trdnost	Upogibna trdnost	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje / degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	NPD	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	NPD	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	AFr5	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	NPD	AFr5	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena					

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dominique Bossan – Vodja Obrata
(ime in položaj)



(podpis)

Krupka – 11/01/2017
(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