

# Izjava o Lastnostih

## G4222MPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
ECOBATT 034, ECOBATT MUR ISOLERING 034, TI 415, TP 120 A, TP 435 B, TP 440, TPKD 430, UNIFIT 034, FAÇADE BOARD 034 B, AKUSTIK BOARD PLUS, AKUSTIK BOARD PREMIUM, TI 135U, CLASSIC 035, NATUROLL D-035, TI 435U, TPM 135, FCB 035, TIKD 435, SCS 135
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:  
AVCP System 1: (pooblaščenega certifikacijskega organa) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -  
  
AVCP System 3: (Priglašeni laboratorij) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.  
0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	AKUSTIK BOARD PLUS	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr10	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr10	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	AKUSTIK BOARD PREMIUM	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr10	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr10	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	CLASSIC 035	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 -300	
	Toleranca debeline	T2	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	ECOBATT 034	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	ECOBATT MUR ISOLERING 034	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	FAÇADE BOARD 034 B	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr10	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr10	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	FCB 035	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	NATUROLL D-035	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 300	
	Toleranca debeline	T2	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	SCS 135	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 300	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TI 135U	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 -300	
	Toleranca debeline	T2	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TI 415	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 300	
	Toleranca debeline	T2	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr10	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr10	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TI 435U	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 300	
	Toleranca debeline	T2	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TIKD 435	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 300	
	Toleranca debeline	T3	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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 izgorjevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorjevanje s tlenjem	NPD {e}	
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TP 120 A	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr12	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr12	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TP 435 B	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr10	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr10	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TP 440	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	AFr12	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr12	
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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TPKD 430	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	TPM 135	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 260	
	Toleranca debeline	T4	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	
Paroprepustnost	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	G4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	UNIFIT 034	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	20 - 300	
	Toleranca debeline	T2	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	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	Toplotne lastnosti	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	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	
Paroprepustnost	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.

[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
[m <sup>2</sup> K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40
[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
[m <sup>2</sup> K/W]	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	8,50
[mm]	300													
[m <sup>2</sup> K/W]	8,80													

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(ime in položaj)



Krupka - 07-06-21

(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