# Izjava o Lastnostih



# G4222JPCPR

# 1. <u>Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:</u>

CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, NATURBOARD 037, NATUROLL 037, MINERAL PLUS IPB 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TI115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037, EKOBOARD 037, AKUSTIK BOARD, TP115, ULTRACOUSTIC

## 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. <u>Pooblaščeni zastopnik:</u>

Ne pride v poštev.

# 5. <u>Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:</u>

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) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 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

# G4222JPCPR UNIFIT 037



Bistvene značilnosti	G4222JPCF	Harmonizirani tehnič standard				
	Lastnost	UNIFIT 037	standard			
	{f}					
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	Toplotna prevodnost (W/mK) λp 0,037				
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	A1:2015			
	Nabor debeline (mm)	30 - 260				
	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	Toplotne lastnosti	NPD{b}	_			
vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	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 tlačneo 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	-			
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost debelina	NPD NPD				
Raven udarnega zvoka (za tlake)						
Raven udarnega zvoka (za tlake)	debelina	NPD				
Raven udarnega zvoka (za tlake) Indeks akustične absorpcije	debelina Stisljivost	NPD NPD				
	debelina Stisljivost Upornost zračnemu toku	NPD NPD AFr5				
Indeks akustične absorpcije	debelina Stisljivost Upornost zračnemu toku Absorpcija zvoka	NPD NPD AFr5 NPD				



#### 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.

Tabela toplotnih upornosti														
[mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m²K/W]	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260				
[m <sup>2</sup> K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00				

Sach fleur

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(ime in položaj)

Krupka - 07-09-20

(kraj in datum izdaje)

<sup>{</sup>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.

<sup>(</sup>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.

<sup>{</sup>c} Samo za debelino dimenzijske stabilnosti

<sup>{</sup>d} Ta značilnost zajema tudi rokovanje in vgradnjo

<sup>{</sup>e} Evropske metode preizkušanja so v postopku razvoja

<sup>{</sup>f} Velja in se uporablja tudi za večslojne materiale