

Izjava o Lastnostih

M4335QPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Mineral Plus FP 030 B
2. Predvidena uporaba:
Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)
3. Proizvajalec:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
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) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP System 3: (Priglašeni laboratorij) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 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	M4335QPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	Mineral Plus FP 030 B	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	λ_D 0,030	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte oznako na izdelku.	
	Nabor debeline (mm)	60 - 240	
	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	AFr20	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr20	
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]	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
[m ² K/W]	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,30	4,65	5,00	5,30	5,65	6,00	6,30
[mm]	200	210	220	230	240									
[m ² K/W]	6,65	7,00	7,30	7,65	8,00									

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

David Lieberman - vodja obrata
(ime in položaj)

Bernburg - 17-04-20
(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