

Izjava o Lastnostih

R4309IPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
DDP-N, DDP-RT, SmartRoof Top, SmartRoof All-Fix Thermal, SmartRoof B, SmartRoof All-Fix B, Termotop
2. Predvidena uporaba:
Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)
3. Proizvajalec:
Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
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 3 : interne meritve za mehanske in toplotne lastnosti
- 6a. Harmonizirani standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Priglašeni organi:
AVCP System 1: (pooblaščenega certifikacijskega organa) 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	R4309IPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost {f}	SmartRoof Top	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	λ_D 0,038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte tabelo lastnosti	
	Nabor debeline (mm)	40-180	
	Toleranca debeline	T5	
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	CS(10)70	
	Točkovna obremenitev	PL(5)650	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	TR10 {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	MU1	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	
	debelina	NPD	
	Stisljivost	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD {e}	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje 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.

Tabela toplotnih upornosti														
[mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
[m ² K/W]	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45
[mm]	180	190	200											
[m ² K/W]	4,70	5,00	5,25											

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Blaž Radej - vodja obrata
(ime in položaj)



Skofja Loka - 19-05-22
(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