

Izjava o Lastnostih

B4222MPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
SUPAFIL TIMBER FRAME 034
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 4 za odpornosti proti požaru
Sistem AVCP 3 za druge značilnosti
- 6a. Harmonizirani standard:

EN 14064-1:2010

Priglašeni organi:
Sistem AVCP 3 : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (št. 1020 pooblaščenega certifikacijskega organa), - (št. - pooblaščenega certifikacijskega organa)
- 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	B4222MPCPR		Harmonizirani tehnični standard EN 14064-1:2010
	Lastnost	SUPAFIL TIMBER FRAME 034	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	0,034	
	debelina izolacije	Glejte tabelo lastnosti	
Paroprepustnost	prenos vodne pare	MU1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	-	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotne lastnosti	NPD {c}	
	Toplotna prevodnost	NPD	
	Poseadanje	S1	
NPD - Lastnost ni določena			

Deklarirana zmogljivost		SUPAFIL TIMBER FRAME 034	35kg/m ³
Širina praznega prostora / širina okvirja	Deklarirana raven toplotne odpornosti	Minimalna poraba vreč	
(mm)	(m ² .K/W)		
50	R1,5	10,5	
60	R1,8	12,7	
70	R2,1	14,8	
80	R2,4	16,9	
90	R2,6	19,0	
100	R2,9	21,1	
110	R3,2	22,5	
120	R3,5	25,3	
130	R3,8	27,4	
140	R4,1	29,5	
150	R4,4	31,6	
160	R4,7	33,7	
170	R5,0	35,8	
180	R5,3	38,0	
190	R5,6	40,1	
200	R5,9	42,2	
210	R6,2	44,3	
220	R6,5	46,4	
230	R6,8	48,5	
240	R7,1	50,6	
250	R7,4	52,7	
260	R7,6	54,8	
270	R7,9	56,9	
280	R8,2	59,0	
290	R8,5	61,1	
300	R8,8	63,3	

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.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(ime in položaj)



Krupka - 20-07-21

(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