

# Izjava o Lastnostih

## B4222BPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
SUPAFIL LOFT 045, THERMOLOFT
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	B4222BPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	SUPAFIL LOFT 045	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14064-1:2010
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	0,045	
	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	
	Poseданje	S1	
NPD - Lastnost ni določena			

**Deklarirana zmogljivost**

**SUPAFIL LOFT 045**

**12 kg/m<sup>3</sup>**

Deklarirana raven toplotne odpornosti	Debelina po posedanju	Minimalna debelina vgradnje	Minimalno pokritje	Minimalna poraba vreč
(m <sup>2</sup> .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m <sup>2</sup> )	
2,00	90	95	1,1	6,5
2,50	113	115	1,4	8,1
3,00	135	140	1,7	9,8
3,50	158	160	1,9	11,4
4,00	180	185	2,2	13,0
4,50	203	205	2,5	14,6
5,00	225	230	2,7	16,3
5,50	248	250	3,0	17,9
6,00	270	275	3,3	19,5
6,50	293	295	3,6	21,1
7,00	315	320	3,8	22,8
7,50	338	345	4,1	24,4
8,00	360	365	4,4	26,0
8,50	383	390	4,6	27,7
9,00	405	410	4,9	29,3
9,50	428	435	5,2	30,9
10,00	450	455	5,4	32,5
10,50	473	480	5,7	34,2
11,00	495	500	6,0	35,8
11,50	518	525	6,3	37,4
12,00	540	545	6,5	39,0
12,50	563	570	6,8	40,7
13,00	585	595	7,1	42,3
13,50	608	615	7,3	43,9
14,00	630	640	7,6	45,5
14,50	653	660	7,9	47,2
15,00	675	685	8,1	48,8

Bistvene značilnosti	B4222BPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	THERMOLOFT	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14064-1:2010
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	0,045	
	debelina izolacije	Glejte tabelo lastnosti	
Paroprepustnost	prenos vodne pare	MU1	
Neprekinjeno izgoravanje s tlenjem	Neprekinjeno izgoravanje 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	
	Poseданje	S1	
NPD - Lastnost ni določena			

**Deklarirana zmogljivost**
**THERMOLOFT**

-

Deklarirana raven toplotne odpornosti	Debelina po posedanju	Minimalna debelina vgradnje	Minimalno pokritje	Minimalna poraba vreč
(m <sup>2</sup> .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m <sup>2</sup> )	
2,00	90	95	1,1	6,5
2,50	113	115	1,4	8,1
3,00	135	140	1,7	9,8
3,50	158	160	1,9	11,4
4,00	180	185	2,2	13,0
4,50	203	205	2,5	14,6
5,00	225	230	2,7	16,3
5,50	248	250	3,0	17,9
6,00	270	275	3,3	19,5
6,50	293	295	3,6	21,1
7,00	315	320	3,8	22,8
7,50	338	345	4,1	24,4
8,00	360	365	4,4	26,0
8,50	383	390	4,6	27,7
9,00	405	410	4,9	29,3
9,50	428	435	5,2	30,9
10,00	450	455	5,4	32,5
10,50	473	480	5,7	34,2
11,00	495	500	6,0	35,8
11,50	518	525	6,3	37,4
12,00	540	545	6,5	39,0
12,50	563	570	6,8	40,7
13,00	585	595	7,1	42,3
13,50	608	615	7,3	43,9
14,00	630	640	7,6	45,5
14,50	653	660	7,9	47,2
15,00	675	685	8,1	48,8

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 - 08-06-21

(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