

Teljesítménynyilatkozat

B4222BPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
SUPAFIL LOFT 045, THERMOLOFT
2. Felhasználás célja(i):
Épületek hőszigetelése(ThIB)
3. Gyártó:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. A meghatalmazott képviselő:
Nem alkalmazható
5. Az AVCP-rendszer(ek):
AVCP 4-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés
AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából
- 6a. Harmonizált szabvány:

EN 14064-1:2010

Bejelentett szerv(ek):
AVCP 3-es : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (1020-es sz. tanúsítási testület), - (--es sz. tanúsítási testület)
- 6b. Európai értékelési dokumentum: nem alkalmazható
Európai műszaki értékelés: nem alkalmazható
Műszaki értékelést végző szerv: nem alkalmazható
Bejelentett szerv(ek): nem alkalmazható
7. Deklarált teljesítmény
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	B4222BPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	SUPAFIL LOFT 045	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,045	
	Szigetelés vastagsága	Lásd a teljesítménytáblázatot	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	-	NPD {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregítéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD {c}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Ülepedés	S1	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Teljesítménytáblázat

SUPAFIL LOFT 045

12 kg/m³

Hővezetési ellenállás deklarált fokozata	Ülepedés utáni vastagság	Minimális beépítési vastagság	Minimális anyagszükséglet	Bálák minimálisan szükséges száma
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(Bála/100 m ²)
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

Lényeges tulajdonságok	B4222BPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	THERMOLOFT	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,045	
	Szigetelés vastagsága	Lásd a teljesítménytáblázatot	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	-	NPD {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregítéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD {c}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Ülepedés	S1	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Teljesítménytáblázat

THERMOLOFT

Hővezetési ellenállás deklarált fokozata	Ülepedés utáni vastagság	Minimális beépítési vastagság	Minimális anyagszükséglet	Bálák minimálisan szükséges száma
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(Bála/100 m ²)
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. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(Név és beosztás)



Krupka - 08-06-21

(A kiállítás helye és dátuma)

- {a} Nincs változás az ásványgyapot termékek tűzvédelmi tulajdonságaiban. Az ásványgyapot termékek tűzzel szemben tanúsított viselkedése nem romlik az idők folyamán. Az Euroclass osztályba sorolás a szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely nem változik az idők folyamán.
- {b} Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezője nem változik az idők folyamán. A tapasztalatok szerint a szálak szerkezet stabil, a szálak közötti üregek légköri levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak.
- {c} Mérettartósság (csak vastagságra vonatkozóan)
- {d} A jellemző az anyag kezelésére és beépítésére is vonatkozik.
- {e} Az európai vizsgálati módszerek fejlesztés alatt.
- {f} Érvényes és alkalmazható többretegű termékekre is.