

Teljesítménynyilatkozat

B4222EPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Supafil Frame
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 System 3: (Bejelentett vizsgálólaboratórium) 1020 TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV
STAVEBNI PRAHA s.p.
6. 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	Nyitott szerkezet Lofts 0 - 15°	
	Harmonizált szabvány:	Supafil Frame
Hővezetési tényező (W/mK)	EN 12667	0.042
Hővezetési ellenállás	EN 12667	Lásd a termékcímkt vagy a teljesítménytáblázatot
Ülepedés	Ref. 4.2.3.2	S1
Tűzvesélyesség	EN 13501-1	A1
Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS
Páraáteresztő képesség	EN 12086	MU1

Lényeges tulajdonságok	Nyitott szerkezet Lofts 0 - 30°	
	Harmonizált szabvány:	Supafil Frame
Hővezetési tényező (W/mK)	EN 12667	0.040
Hővezetési ellenállás	EN 12667	Lásd a termékcímkt vagy a teljesítménytáblázatot
Ülepedés	Ref. 4.2.3.2	S1
Tűzvesélyesség	EN 13501-1	A1
Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS
Páraáteresztő képesség	EN 12086	MU1

Lényeges tulajdonságok	Zárt (üreges) szerkezet Szarufaköz és vázkitöltés			
	Harmonizált szabvány:	Supafil Frame	Supafil Frame	Supafil Frame
0	-	19	26	30
0	-	0 - 25°	0 - 90°	0 - 90°
Hővezetési tényező (W/mK)	EN 12667	0.038	0.034	0.033
Hővezetési ellenállás	EN 12667	Lásd a termékcímkt vagy a teljesítménytáblázatot		
Ülepedés	Ref. 4.2.3.3	S1	S1	S1
Tűzvesélyesség	EN 13501-1	A1	A1	A1
Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS	WS	WS
Páraáteresztő képesség	EN 12086	MU1	MU1	MU1

Teljesítménytáblázat
Nyitott szerkezet
Lofts

Supafil Frame		12 kg/m ³	Hajlásszög 0 - 15°	λ _D =0,042 W/mK	
Hővezetési ellenállás deklarált fokozata R m ² .K/W	Ülepedés utáni vastagság mm	Minimális beépítési vastagság mm	Minimális anyagszükséglet kg/m ²	Bálák minimálisan szükséges száma (Bála/100 m ²)	
R4,5	189	195	2.3	14.8	
R5,0	210	215	2.6	16.4	
R5,5	231	235	2.8	18.1	
R6,0	252	255	3.1	19.7	
R6,5	273	280	3.4	21.3	
R7,0	294	300	3.6	23.0	
R7,5	315	320	3.9	24.6	
R8,0	336	340	4.1	26.3	
R8,5	357	365	4.4	27.9	
R9,0	378	385	4.6	29.6	
R9,5	399	405	4.9	31.2	
R10,0	420	425	5.1	32.8	
R10,5	441	450	5.4	34.5	
R11,0	462	470	5.6	36.1	
R11,5	483	490	5.9	37.8	
R12,0	504	510	6.2	39.4	
R12,5	525	535	6.4	41.1	
R13,0	546	555	6.7	42.7	
R13,5	567	575	6.9	44.3	
R14,0	588	595	7.2	46.0	
R14,5	609	620	7.4	47.6	
R15,0	630	640	7.7	49.3	
R15,5	651	660	7.9	50.9	
R16,0	672	680	8.2	52.6	
R16,5	693	700	8.4	54.2	
R17,0	714	725	8.7	55.8	
R17,5	735	745	9.0	57.5	
R18,0	756	765	9.2	59.1	
R18,5	777	785	9.5	60.8	
R19,0	798	810	9.7	62.4	

Supafil Frame		15 kg/m ³	Hajlásszög 0 - 30°	λ _D =0,040 W/mK	
Hővezetési ellenállás deklarált fokozata R m ² .K/W	Ülepedés utáni vastagság mm	Minimális beépítési vastagság mm	Minimális anyagszükséglet kg/m ²	Bálák minimálisan szükséges száma (Bála/100 m ²)	
R4,5	180	185	2.8	17.6	
R5,0	200	205	3.1	19.6	
R5,5	220	225	3.4	21.5	
R6,0	240	245	3.7	23.5	
R6,5	260	265	4.0	25.4	
R7,0	280	285	4.3	27.4	
R7,5	300	305	4.6	29.3	
R8,0	320	325	4.9	31.3	
R8,5	340	345	5.2	33.2	
R9,0	360	365	5.5	35.2	
R9,5	380	385	5.8	37.1	
R10,0	400	405	6.1	39.1	
R10,5	420	425	6.4	41.1	
R11,0	440	445	6.7	43.0	
R11,5	460	465	7.0	45.0	
R12,0	480	485	7.3	46.9	
R12,5	500	510	7.6	48.9	
R13,0	520	530	7.9	50.8	
R13,5	540	550	8.2	52.8	
R14,0	560	570	8.5	54.7	
R14,5	580	590	8.8	56.7	
R15,0	600	610	9.1	58.7	
R15,5	620	630	9.4	60.6	
R16,0	640	650	9.7	62.6	
R16,5	660	670	10.0	64.5	
R17,0	680	690	10.4	66.5	
R17,5	700	710	10.7	68.4	
R18,0	720	730	11.0	70.4	
R18,5	740	750	11.3	72.3	
R19,0	760	770	11.6	74.3	
R19,5	780	790	11.9	76.2	
R20,0	800	810	12.2	78.2	

Teljesítménytáblázat
Zárt (üreges) szerkez Szarufaköz és vázkitöltés

Supafil Frame		
	19 kg/m ³	Hajlásszög 0 - 25° λ _D =0,038 W/mK
Üreg szélessége	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata R	Bálák minimálisan szükséges száma
mm	m ² .K/W	(Bála/100 m ²)
90	R2,4	11
100	R2,6	12.3
110	R2,9	13.5
120	R3,2	14.7
130	R3,4	15.9
140	R3,7	17.2
150	R3,9	18.4
160	R4,2	19.6
170	R4,5	20.8
180	R4,7	22.1
190	R5,0	23.3
200	R5,3	24.5

Supafil Frame		
	26 kg/m ³	Hajlásszög 0 - 90° λ _D =0,034 W/mK
Üreg szélessége	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata R	Bálák minimálisan szükséges száma
mm	m ² .K/W	(Bála/100 m ²)
90	R2,6	15.1
100	R2,9	16.8
110	R3,2	18.5
120	R3,5	20.1
130	R3,8	21.8
140	R4,1	23.5
150	R4,4	25.2
160	R4,7	26.8
170	R5,0	28.5
180	R5,3	30.2
190	R5,6	31.9
200	R5,9	33.5

Supafil Frame		
	30 kg/m ³	Hajlásszög 0 - 90° λ _D =0,033 W/mK
Üreg szélessége	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata R	Bálák minimálisan szükséges száma
mm	m ² .K/W	(Bála/100 m ²)
90	R2,7	17.4
100	R3,0	19.4
110	R3,3	21.3
120	R3,6	23.2
130	R3,9	25.2
140	R4,2	27.1
150	R4,5	29
160	R4,8	31
170	R5,2	32.9
180	R5,5	34.8
190	R5,8	36.8
200	R6,1	38.7

8. Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

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)



(Aláírás)

Krupka - 27/04/2022

(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.