Prehlásenie o Parametroch

B4222EPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
   Supafil Frame

2. Zamýšľané použitie/použitia:
   Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)

3. Výrobca:
   Knauf Insulation, spol. s.r.o.
   Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
   Czech Republic
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Splnomocnený zástupca:
   Nerelevantné.

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

   Systém AVCP 4 pre reakciu na oheň
   Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky

6a. Harmonizovaná norma:
   EN 14064-1:2010

   Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
   AVCP System 3: (Notifikované laboratórium) 1020 TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.

6. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné
   Európske technické posúdenie: Nerelevantné
   Orgán technického posudzovania: Nerelevantné
   Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné

7. Deklarované parametre:
   Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	Otvorená plocha: Stropy 0 - 15°	
	Harmonizovaná norma:	Supafil Frame
Tepelná vodivosť (W/mK)	EN 12667	0.042
Tepelný odpor	EN 12667	Pozrite si štítok produktu alebo tabuľku s parametrami
Sadavosť	Ref. 4.2.3.2	S1
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1
Krátkodobá nasiakavosť	EN 1609	WS
Priepustnosť vodnej pary	EN 12086	MU1

Základné charakteristiky	Otvorená plocha: Stropy 0 - 30°	
	Harmonizovaná norma:	Supafil Frame
Tepelná vodivosť (W/mK)	EN 12667	0.040
Tepelný odpor	EN 12667	Pozrite si štítok produktu alebo tabuľku s parametrami
Sadavosť	Ref. 4.2.3.2	S1
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1
Krátkodobá nasiakavosť	EN 1609	WS
Priepustnosť vodnej pary	EN 12086	MU1

Základné charakteristiky	Uzavretá konštrukcia:	Krovy a steny		
	Harmonizovaná norma:	Supafil Frame	Supafil Frame	Supafil Frame
Objemová hmotnosť (kg/m³)	-	19	26	30
Uhol	-	0 - 25°	0 - 90°	0 - 90°
Tepelná vodivosť (W/mK)	EN 12667	0.038	0.034	0.033
Tepelný odpor	EN 12667	Pozrite si štítok produktu alebo tabuľku s parametrami		
Sadavosť	Ref. 4.2.3.3	S1	S1	S1
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1	A1	A1
Krátkodobá nasiakavosť	EN 1609	WS	WS	WS
Priepustnosť vodnej pary	EN 12086	MU1	MU1	MU1

Tabuľka s parametrami **Otvorená plocha:** **Stropy**

Supafil Frame	12 kg/m³	Uhol 0 - 15°	λD=0,042 W/mK	
Deklarovaná hodnota tepelného odporu R m².K/W	Hrúbka po sadnutí mm	Minimálna aplikovaná hrúbka mm	Minimálne zaťaženie kg/m²	Minimálne množstvo spotreby balenia (Vrecia na 100 m²)
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/m³	Uhol 0 - 30°	λD=0,040 W/mK	
Deklarovaná hodnota tepelného odporu R m².K/W	Hrúbka po sadnutí mm	Minimálna aplikovaná hrúbka mm	Minimálne zaťaženie kg/m²	Minimálne množstvo spotreby balenia (Vrecia na 100 m²)
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

Tabuľka s parametrami **Uzavretá konštrukcia:** **Krovy a steny**

Supafil Frame	**19 kg/m³**	**Uhol 0 - 25° λD=0,038 W/mK**
Šírka dutiny mm	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R m².K/W	Minimálne množstvo spotreby balenia (Vrecia na 100 m²)
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/m³**	**Uhol 0 - 90° λD=0,034 W/mK**
Šírka dutiny mm	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R m².K/W	Minimálne množstvo spotreby balenia (Vrecia na 100 m²)
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/m³**	**Uhol 0 - 90° λD=0,033 W/mK**
Šírka dutiny mm	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R m².K/W	Minimálne množstvo spotreby balenia (Vrecia na 100 m²)
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. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:
Nerelevantné.
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(meno a funkcia)



(podpis)

Krupka - 27/04/2022

Miesto a dátum vydania

{a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre MW výrobky. Vlastnost reakcie na oheň MW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.
{b} Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch
{c} Len pre hrúbkovú rozmerovú stálosť
{d} Táto charakteristika sa vzťahuje aj na manipuláciu a inštaláciu
{e} Európske testovacie metódy sa vyvíjajú
{f} Platné a aplikovateľné aj pre viacvrstvové výrobky