

Vyhlásenie o Parametroch

B4220BPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
SUPAFIL LOFT 045, SUPAFIL LOFT PLUS, THERMOLOFT
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
3. Výrobca:
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
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):
Systém AVCP 3 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0679), Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, (FMPA)) (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0672)
- 6b. 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	B4220BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SUPAFIL LOFT 045	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,045	
	hrúbka izolácie	See performance chart	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami				
Deklarovaná úroveň tepelného odporu	Hrúbka po usadení	Minimálna inštalovaná hrúbka	Minimálne pokrytie	Minimálna intenzita spotreby vrečka
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/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

Základné charakteristiky	B4220BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SUPAFIL LOFT PLUS	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,045	
	hrúbka izolácie	See performance chart	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami				
Deklarovaná úroveň tepelného odporu	Hrúbka po usadení	Minimálna inštalovaná hrúbka	Minimálne pokrytie	Minimálna intenzita spotreby vrečka
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/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

Základné charakteristiky	B4220BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	THERMOLOFT	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,045	
	hrúbka izolácie	See performance chart	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami				
Deklarovaná úroveň tepelného odporu	Hrúbka po usadení	Minimálna inštalovaná hrúbka	Minimálne pokrytie	Minimálna intenzita spotreby vrečka
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/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. 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:

Olivier Douchamps - Riaditeľ závodu

(meno a funkcia)



Visé - 21-11-19

Miesto a dátum vydania

{a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre MW výrobky. Vlastnosť 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