

Prohlášení o Vlastnostech

B4220BPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
SUPAFIL LOFT 045, SUPAFIL LOFT PLUS
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Tepelná izolace pro budovy (ThIB)
3. Výrobce:
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Zplnomocněný zástupce:
Nelze použít.
5. Systém/systémy POSV:
Systém AVCP 4 pro reakce na oheň
Systém AVCP 3 pro další charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 14064-1:2010

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Systém AVCP 3 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (notifikovaný certifikační orgán č. 0679)
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: Nelze použít
Evropské technické posouzení: Nelze použít
Subjekt pro technické posuzování: Nelze použít
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Nelze použít
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
NA DALŠÍ STRANĚ

základní charakteristiky	B4220BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SUPAFIL LOFT 045	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14064-1:2010
propustnost vody	Absorpce vody	WS	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,045	
	tloušťka izolace	See performance chart	
Propustnost pro vodní páru	Water vapour transmission	MU1	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	-	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Ukládání	S1	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

Diagram vlastností				
Deklarovaná úroveň teplotní odporu	Tloušťka po uložení	Minimální instalační tloušťka	Minimální pokrytí	Minimální stupeň využití balení
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(Bags per 100m 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

základní charakteristiky	B4220BPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SUPAFIL LOFT PLUS	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14064-1:2010
propustnost vody	Absorpce vody	WS	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,045	
	tloušťka izolace	See performance chart	
Propustnost pro vodní páru	Water vapour transmission	MU1	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	-	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Ukládání	S1	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

Diagram vlastností

Deklarovaná úroveň teplotní odporu	Tloušťka po uložení	Minimální instalační tloušťka	Minimální pokrytí	Minimální stupeň využití balení
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(Bags per 100m 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. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nelze použít.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Olivier Douchamps - Ředitel Závodu

(jméno a funkce)



Visé - 23-01-18

(místo a datum vydání)

{a} Žádná změna ve vlastnostech reakce na oheň pro MW výrobky. Výkonnost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

{b} Tepelná vodivost MW výrobků se nemění v čase, zkušenosti ukázaly, že struktura vlákn je stabilní a porozita nepropouští jiné plyny než atmosférický vzduch.

{c} Pouze pro rozměrovou stabilitu tloušťky

{d} Tato vlastnost zahrnuje také manipulaci a instalaci

{e} Evropská zkušební metoda se vyvíjí

{f} Také platné a aplikovatelné na více vrstev