

# Prohlášení o Vlastnostech

## B4222JPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
SUPAFIL LOFT PLUS, SUPAFIL LOFT PRO
  
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
Tepelná izolace pro budovy (ThIB)
  
3. Výrobce:  
Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic  
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:  
AVCP System 3: (Oznámená laboratoř) 1020 TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.,
  
6. 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

**B4222JPCPR**
**SUPAFIL LOFT PLUS**

základní charakteristiky	B4222JPCPR		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)	0.037	
	tloušťka izolace	Viz štítek výrobku a diagram vlastností	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry	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}	
	Trvalé spalování žářem	NPD	
	Sesedání	S1	

NPD - Neurčena žádná výkonnost

**Diagram vlastností otevřená konstrukce : Lofts**

SUPAFIL LOFT PLUS		22 kg/m <sup>3</sup>		λ <sub>D</sub> =0,037 W/mK	
Deklarovaná úroveň teplotní odporu R m <sup>2</sup> .K/W	Tloušťka po uložení mm	Minimální instalační tloušťka mm	Minimální pokrytí kg/m <sup>2</sup>	Minimální stupeň využití balení (balení na 100 m <sup>2</sup> )	
R2,0	74	75	1.7	9.9	
R2,5	93	95	2.1	12.4	
R3,0	111	115	2.5	14.9	
R3,5	130	135	2.9	17.3	
R4,0	148	150	3.3	19.8	
R4,5	167	170	3.7	22.3	
R5,0	185	190	4.2	24.8	
R5,5	204	210	4.6	27.2	
R6,0	222	225	5.0	29.7	
R6,5	241	245	5.4	32.2	
R7,0	259	265	5.8	34.7	
R7,5	278	285	6.2	37.1	
R8,0	296	300	6.6	39.6	
R8,5	315	320	7.0	42.1	
R9,0	333	340	7.4	44.6	
R9,5	352	360	7.9	47.1	
R10,0	370	375	8.3	49.5	
R10,5	389	395	8.7	52.0	
R11,0	407	415	9.1	54.5	
R11,5	426	430	9.5	57.0	

**B4222JPCPR**
**SUPAFIL LOFT PRO**

základní charakteristiky	B4222JPCPR		Norma
	Výkon	SUPAFIL LOFT PRO	
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)	0.037	
	tloušťka izolace	Viz štítek výrobku a diagram vlastností	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry	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}	
	Trvalé spalování žářem	NPD	
	Sesedání	S1	

NPD - Neurčena žádná výkonnost

**Diagram vlastností otevřená konstrukce : Lofts**

Supafil loft PRO		22 kg/m <sup>3</sup>		λ <sub>D</sub> =0,037 W/mK	
Deklarovaná úroveň teplotní odporu R m <sup>2</sup> .K/W	Tloušťka po uložení mm	Minimální instalační tloušťka mm	Minimální pokrytí kg/m <sup>2</sup>	Minimální stupeň využití balení (balení na 100 m <sup>2</sup> )	
R2,0	74	75	1.7	9.9	
R2,5	93	95	2.1	12.4	
R3,0	111	115	2.5	14.9	
R3,5	130	135	2.9	17.3	
R4,0	148	150	3.3	19.8	
R4,5	167	170	3.7	22.3	
R5,0	185	190	4.2	24.8	
R5,5	204	210	4.6	27.2	
R6,0	222	225	5.0	29.7	
R6,5	241	245	5.4	32.2	
R7,0	259	265	5.8	34.7	
R7,5	278	285	6.2	37.1	
R8,0	296	300	6.6	39.6	
R8,5	315	320	7.0	42.1	
R9,0	333	340	7.4	44.6	
R9,5	352	360	7.9	47.1	
R10,0	370	375	8.3	49.5	
R10,5	389	395	8.7	52.0	
R11,0	407	415	9.1	54.5	
R11,5	426	430	9.5	57.0	

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:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(jméno a funkce)



(Podpis)

Krupka - 27/08/2021

(místo a datum vydání)

{a} Požadavek na určitou vlastnost není použitelná v těchto členských statistikách (MSS), kde nejsou žádné regulační požadavky týkající se této vlastnosti pro zamýšlené použití výrobku. V tomto případě výrobci uvádějí své výrobky na trh těchto členských státech nejsou povinny 'žádný ukazatel není stanoven' (NPD) v informaci doplňující označení CE (určit ani prohlášení o vlastnostech svých výrobků, pokud jde o tato charakteristika a možnosti viz ZA.3), mohou být použity. Volba NPD se nesmí použít, pokud je ovšem charakteristika podléhá prahovou úroveň (tepelný odpor (tepelné vodivosti a tloušťce))

{b} Výkonnost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

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