

Izjava o Lastnostih

B4220JPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Supafil loft PRO

2. Predvidena uporaba:

Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)

3. Proizvajalec:

Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Pooblaščen zastopnik:

Ne pride v poštev.

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem AVCP 4 za odpornosti proti požaru

Sistem AVCP 3 za druge značilnosti

6a. Harmonizirani standard:

EN 14064-1:2010

Priglašeni organi:

Sistem AVCP 3 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (Priglašeni laboratorij 0679),

6. Evropski ocenjevalni dokument: Ne pride v poštev

Evropska tehnična ocena: Ne pride v poštev

Organ za tehnično ocenjevanje: Ne pride v poštev

Priglašeni organi: Ne pride v poštev

7. Navedena lastnost:

Glej naslednjo stran

B4220JPCPR
Supafil loft PRO

Bistvene značilnosti	B4220JPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Supafil loft PRO	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	EN 14064-1:2010
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode	WS	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.037	
	debelina izolacije	Glejte oznako na izdelku ali tabelo lastnosti	
Prepustnost za vodno paro	prenos vodne pare	MU1	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	-	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotna upornost	NPD {c}	
	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
	Posedanje	S1	

NPD - Lastnost ni določena

Deklarirana zmogljivost
Open Construction :
Lofts

Supafil loft PRO		22 kg/m ³		λ _D =0,037 W/mK	
Deklarirana raven toplotne odpornosti R m ² .K/W	Debelina po posedanju mm	Minimalna debelina vgradnje mm	Minimalno pokritje kg/m ²	Minimalna poraba vreč (Bags per 100m ²)	
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	

B4220JPCPR
Supafil loft PRO

Bistvene značilnosti	B4220JPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Supafil loft PRO	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	EN 14064-1:2010
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode	WS	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.034	
	debelina izolacije	Glejte oznako na izdelku ali tabelo lastnosti	
Prepustnost za vodno paro	prenos vodne pare	MU1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	-	NPD {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotna upornost	NPD {c}	
	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
	Posedanje	S1	
NPD - Lastnost ni določena			

Deklarirana zmogljivost
Closed Frame Construction
Rafters and Walls

Supafil loft PRO	35 kg/m ³	$\lambda_D=0,034$ W/mK
širina praznega prostora / širina okvirja mm	Deklarirana raven toplotne odpornosti R m ² .K/W	Minimalna poraba vreč (Bags per 100m ²)
70	R2,1	14.8
80	R2,4	16.9
90	R2,6	19.0
100	R2,9	21.1
110	R3,2	23.2
120	R3,5	25.3
130	R3,8	27.4
140	R4,1	29.5
150	R4,4	31.6
160	R4,7	33.7
170	R5,0	35.8
180	R5,3	38.0
190	R5,6	40.1
200	R5,9	42.2
210	R6,2	44.3
220	R6,5	46.4
230	R6,8	48.5
240	R7,1	50.6
250	R7,4	52.7
260	R7,6	54.8
270	R7,9	56.9
280	R8,2	59.0
290	R8,5	61.1
300	R8,8	63.3

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Ne pride v poštev.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Olivier Douchamps - vodja obrata

(ime in položaj)



(podpis)

Visé - 11/12/2020

(kraj in datum izdaje)

{a} Zahteva za neko lastnost ni mogoče uporabiti v tistih članicah statistiki (MSS), kjer ni zakonske zahteve za to lastnost za predvideno uporabo izdelka. V tem primeru so proizvajalci, ki dajejo svoje izdelke na trg teh državah članicah ni treba določiti niti izreči o zmogljivosti svojih izdelkov glede na to značilnost in možnost "Ni uspešnost določena" (NPD) v informacije, ki spremlja CE (se lahko uporabi glejte ZA.3). Možnost NPD se ne sme uporabljati, če pa je značilno predmet mejno vrednostjo (toplotna upornost (toplotne prevodnosti in debeline))

{b} Požarna odpornost mineralne volne se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.

{c} Toplotna prevodnost proizvodov iz mineralne volne se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.