

Toimivusdeklaratsioon

B4222BPCPR

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:
Supafil Loft 045, Thermoloft
2. Kavandatud kasutusala(d):
Ehitiste soojusisolatsioon (ThIB)
3. Tootja:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Volitatud esindaja:
Ei kohaldata.
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:
AVCP süsteemi 4. tase: tuletundlikkus
AVCP süsteemi 3. tase: muud tunnused
- 6a. Ühtlustatud standard:

EN 14064-1:2010

Teavitatud asutus(ed):
AVCP süsteemi 3. : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.(Teavitatud sertifitseerimisasutus nr. 1020), - (Teavitatud sertifitseerimisasutus nr. -)
- 6b. Euroopa hindamisdokument: Ei kohaldata
Euroopa tehniline hinnang: Ei kohaldata
Tehnilise hindamise asutus: Ei kohaldata
Teavitatud asutus(ed): Ei kohaldata
7. Deklareeritud toimivus:
Vt järgmist lehekülge

Olulised Omadused	B4222BPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Supafil Loft 045	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	EN 14064-1:2010
Veeläbilaskvus	veeimavus	WS	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0,045	
	Soojustuse paksus	Vt toimivusjoonist	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud tuletundlikkuse püsivus	-	NPD {b}	
Vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD {c}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Paigaldamine	S1	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine			

Jõudluskaart

Supafil Loft 045

12 kg/m³

Deklareeritud soojustakistuse tase	Paksus pärast paigaldamist	Minimaalne paigalduspaksus	Minimaalne katvus	Minimaalne kasutusmäär koti kohta
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	
2,00	90	95	1,1	6,6
2,50	113	115	1,4	8,2
3,00	135	140	1,7	9,9
3,50	158	160	2,0	11,5
4,00	180	185	2,2	13,1
4,50	203	205	2,5	14,8
5,00	225	230	2,8	16,4
5,50	248	250	3,0	18,1
6,00	270	275	3,3	19,7
6,50	293	300	3,6	21,4
7,00	315	320	3,9	23,0
7,50	338	345	4,1	24,6
8,00	360	365	4,4	26,3
8,50	383	390	4,7	27,9
9,00	405	410	5,0	29,6
9,50	428	435	5,2	31,2
10,00	450	455	5,5	32,9
10,50	473	480	5,8	34,5
11,00	495	500	6,0	36,1
11,50	518	525	6,3	37,8
12,00	540	550	6,6	39,4
12,50	563	570	6,9	41,1
13,00	585	595	7,1	42,7
13,50	608	615	7,4	44,4
14,00	630	640	7,7	46,0
14,50	653	660	8,0	47,6
15,00	675	685	8,2	49,3

Olulised Omadused	B4222BPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Thermoloft	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	EN 14064-1:2010
Veeläbilaskvus	veeimavus	WS	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0,045	
	Soojustuse paksus	Vt toimivusjoonist	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud tuletundlikkuse püsivus	-	NPD {b}	
Vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD {c}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Paigaldamine	S1	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittedääramine			

Jõudluskaart

Thermoloft

12 kg/m³

Deklareeritud soojustakistuse tase	Paksus pärast paigaldamist	Minimaalne paigalduspaksus	Minimaalne katvus	Minimaalne kasutusmäär koti kohta
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	
2,00	90	95	1,1	6,6
2,50	113	115	1,4	8,2
3,00	135	140	1,7	9,9
3,50	158	160	2,0	11,5
4,00	180	185	2,2	13,1
4,50	203	205	2,5	14,8
5,00	225	230	2,8	16,4
5,50	248	250	3,0	18,1
6,00	270	275	3,3	19,7
6,50	293	300	3,6	21,4
7,00	315	320	3,9	23,0
7,50	338	345	4,1	24,6
8,00	360	365	4,4	26,3
8,50	383	390	4,7	27,9
9,00	405	410	5,0	29,6
9,50	428	435	5,2	31,2
10,00	450	455	5,5	32,9
10,50	473	480	5,8	34,5
11,00	495	500	6,0	36,1
11,50	518	525	6,3	37,8
12,00	540	550	6,6	39,4
12,50	563	570	6,9	41,1
13,00	585	595	7,1	42,7
13,50	608	615	7,4	44,4
14,00	630	640	7,7	46,0
14,50	653	660	8,0	47,6
15,00	675	685	8,2	49,3

8. Asiakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Ei kohaldata.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Radek Bedrna - Managing director KIEE

(nimi, ametinimetus)



Krupka - 24-03-25

(väljaandmise koht ja kuupäev)

{a} Omadused ei muutu tulega kokkupuutel MW toodetel. Vastupidavus tulele ei muutu ajas kokkupuutel tulega. Euroclass kvalifikatsioon tootes on seotud orgaanilise aine sisaldusega mida ajajooksul suurendada ei saa.

{b} Kogemused on näidanud, et mineraalvilla soojusjuhtivus ajajooksul ei muutu. Kiudstruktuur on stabiilne ja poorid sisaldavad vaid välisõhku.

{c} Mõõtudelt stabiilne

{d} See omadus hõlmab ka käitlemist ja paigaldamist.

{e} Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel.

{f} Samuti on lubatud ja võimalik paigaldada mitmekihilisena.