

Deklaracja właściwości użytkowych

B4222BPCPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
SUPAFIL LOFT 045, THERMOLOFT
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna budynków (ThIB)
3. Producent:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4 AVCP w zakresie reakcji na ogień
System 3 AVCP w zakresie innych właściwości
- 6a. Norma zharmonizowana:

EN 14064-1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
System 3 AVCP : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.(No 1020 notyfikowanej jednostki certyfikującej), - (No - notyfikowanej jednostki certyfikującej)
- 6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
Europejska ocena techniczna: Nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej: Nie dotyczy
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
zobacz na następnej stronie

Zasadnicze Charakterystyki	B4222BPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	SUPAFIL LOFT 045	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 14064-1:2010
Przepuszczalność Wody	nasiąkliwość wodą	WS	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Opór Ciepły	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,045	
	Grubość izolacji	Patrz tabelę wydajności	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD	
Wytrzymałość ogniowa na starzenie/degradację	-	NPD {b}	
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem / degradacją	Opór Ciepły	NPD {c}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Osiadanie	S1	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Karta Wykresowa

SUPAFIL LOFT 045

12 kg/m³

Gwarantowany poziom oporu cieplnego	Grubość po osiadaniu	Minimalna zainstalowana grubość	Minimalne pokrycie	Minimalny stopień zużycia worka
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(worków na 100 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

Zasadnicze Charakterystyki	B4222BPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	THERMOLOFT	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 14064-1:2010
Przepuszczalność Wody	nasiąkliwość wodą	WS	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Opór Ciepły	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,045	
	Grubość izolacji	Patrz tabelę wydajności	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD	
Wytrzymałość ogniowa na starzenie/degradację	-	NPD {b}	
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem / degradacją	Opór Ciepły	NPD {c}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Osiadanie	S1	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Karta Wykresowa
THERMOLOFT

Gwarantowany poziom oporu cieplnego	Grubość po osiadaniu	Minimalna zainstalowana grubość	Minimalne pokrycie	Minimalny stopień zużycia worka
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(worków na 100 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. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(nazwisko i stanowisko)



Krupka - 08-06-21

(Miejsce i data wydania)

- {a} Nie występują żadne zmiany we właściwościach reakcji na ogień dla MW produktów. Właściwości ogniowe MW nie zmieniają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Eroklas związana jest z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.
- {b} Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów MW nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazuje stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów niż powietrze atmosferyczne.
- {c} Dla stabilności wymiarowej tylko grubość
- {d} Cecha ta obejmuje również operowanie produktem i instalację
- {e} Europejskie metody badania są w fazie rozwoju
- {f} Również obowiązuje i dotyczy wyrobów wielowarstwowych