

Deklaracja właściwości użytkowych

B4222JPCPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
SUPAFIL LOFT PLUS, SUPAFIL LOFT PRO
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	B4222JPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	SUPAFIL LOFT PLUS	
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)	0,037	
	Grubość izolacji	NPD	
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 PLUS

22 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)
R2,0	74	75	1.7	9.9
R2,5	93	95	2,1	12.4
R3,0	111	115	2,5	14,9
R3,50	130	135	2.9	17.3
R4,00	148	150	3.3	19.8
R4,50	167	170	3.7	22.3
R5,00	185	190	4.2	24.8
R5,50	204	210	4.6	27.2
R6,00	222	225	5.0	29.7
R6,50	241	245	5.4	32.2
R7,00	259	265	5.8	34.7
R7,50	278	285	6.2	37.1
R8,00	296	300	6.6	39.6
R8,50	315	320	7.0	42.1
R9,00	333	340	7.4	44.6
R9,50	352	360	7.9	47.1
R10,00	370	375	8.3	49.5
R10,50	389	395	8.7	52.0
R11,00	407	415	9.1	54.5
R11,50	426	430	9.5	57.0

Zasadnicze Charakterystyki	B4222JPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	SUPAFIL LOFT PRO	
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)	0,037	
	Grubość izolacji	NPD	
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 PRO

22 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)
R2,0	74	75	1.7	9.9
R2,5	93	95	2,1	12.4
R3,0	111	115	2,5	14,9
R3,50	130	135	2.9	17.3
R4,00	148	150	3.3	19.8
R4,50	167	170	3.7	22.3
R5,00	185	190	4.2	24.8
R5,50	204	210	4.6	27.2
R6,00	222	225	5.0	29.7
R6,50	241	245	5.4	32.2
R7,00	259	265	5.8	34.7
R7,50	278	285	6.2	37.1
R8,00	296	300	6.6	39.6
R8,50	315	320	7.0	42.1
R9,00	333	340	7.4	44.6
R9,50	352	360	7.9	47.1
R10,00	370	375	8.3	49.5
R10,50	389	395	8.7	52.0
R11,00	407	415	9.1	54.5
R11,50	426	430	9.5	57.0

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 - 19-07-21

(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