

Deklaracja właściwości użytkowych



T4305BPCPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkty izolacji cieplnej stosowane w robotach budowlanych i instalacjach przemysłowych
3. Producent:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 AVCP w zakresie reakcji na ogień A1, A2, B, C
System 3 AVCP w zakresie reakcji na ogień D, E
System 4 AVCP w zakresie reakcji na ogień F
System 3 AVCP w zakresie innych właściwości
- 6a. Norma zharmonizowana:
EN 14303:2009 + A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
System 1 AVCP: (notyfikowanej jednostki certyfikującej) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.
V. München FIW München

AVCP 3 System: (Notyfikowane laboratorium badawcze) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.
V. München FIW München
- 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	T4305BPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Fire-teK BD 912 ALB	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Przepuszczalność Wody	nasiąkliwość wodą	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na dyfuzję pary wodnej	MV2	
Wytrzymałość na ściskanie	Sprężający naprężenie lub wytrzymałość na ściskanie dla wyrobów płaskich	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD	
Wytrzymałość ogniowa na starzenie/degradację	Trwałość właściwości	NPD {b}	
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem / degradacją	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD {c}	
	Stateczność wymiarowa	NPD	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość reakcji na ogień przed wysoką temperaturą	Trwałość właściwości	NPD {d}	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość właściwości	NPD {c}	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	NPD	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		60 / T5
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305BPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Fire-teK BD 912 ALU	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Przepuszczalność Wody	nasiąkliwość wodą	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na dyfuzję pary wodnej	MV2	
Wytrzymałość na ściskanie	Sprężający naprężenie lub wytrzymałość na ściskanie dla wyrobów płaskich	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD	
Wytrzymałość ogniowa na starzenie/degradację	Trwałość właściwości	NPD {b}	
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem / degradacją	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD {c}	
	Stateczność wymiarowa	NPD	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość reakcji na ogień przed wysoką temperaturą	Trwałość właściwości	NPD {d}	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość właściwości	NPD {c}	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	NPD	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		60 / T5
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305BPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK BD 680	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Przepuszczalność Wody	nasiąkliwość wodą	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na dyfuzję pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Sprężający naprężenie lub wytrzymałość na ściskanie dla wyrobów płaskich	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD	
Wytrzymałość ogniowa na starzenie/degradację	Trwałość właściwości	NPD {b}	
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem / degradacją	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD {c}	
	Stateczność wymiarowa	NPD	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	ST(+)680	
	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość reakcji na ogień przed wysoką temperaturą	Trwałość właściwości	NPD {d}	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość właściwości	NPD {c}	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	ST(+)680	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		20-200 / T5
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305BPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK BD 680 ALU	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Przepuszczalność Wody	nasiąkliwość wodą	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na dyfuzję pary wodnej	MV2	
Wytrzymałość na ściskanie	Sprężający naprężenie lub wytrzymałość na ściskanie dla wyrobów płaskich	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD	
Wytrzymałość ogniowa na starzenie/degradację	Trwałość właściwości	NPD {b}	
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem / degradacją	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD {c}	
	Stateczność wymiarowa	NPD	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	ST(+)680	
	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość reakcji na ogień przed wysoką temperaturą	Trwałość właściwości	NPD {d}	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość właściwości	NPD {c}	
	Maksymalna temperatura stosowania – Stateczność wymiarowa	ST(+)680	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		20-120 / T5
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

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 podpisał(-a):

Stjepan Mršić - Kierownik zakładu

(nazwisko i stanowisko)

Novi Marof - 06-10-23

(Miejsce i data wydania)

{a} Wymogi dotyczące pewnej cechy charakterystyki nie mają zastosowania w tych państwach członkowskich, w przypadku których nie istnieją wymogi regulacyjne dotyczące tej charakterystyki dla zamierzonego zastosowania produktu. W takim przypadku producenci wprowadzający swoje produkty na rynek tych państw członkowskich nie są zobowiązani do określania ani deklarowania skuteczności swoich produktów w odniesieniu do tej charakterystyki oraz opcji "Brak wyników" (NPD) w informacjach towarzyszących oznakowaniu CE (Patrz ZS.3). Opcja NPD nie może być jednakże stosowana, jeżeli charakterystyka ta podlega poziomowi progową (oporność cieplna (przewodność cieplna i grubość))

{b} 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.

{c} 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.

{d} Działanie ogniowe wełny mineralnej nie pogarsza się z wysoką temperaturą. Klasyfikacja produktu Euroclass związana jest z zawartością substancji organicznych, która pozostaje stała lub maleje w wysokiej temperaturze.