

Deklaracja właściwości użytkowych



T4305FPCPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Power-teK WM 660 GGN, Power-teK WM 660 GSN, Power-teK WM 660 SSN, Power-teK WM 660 GGA, Power-teK WM 660 GSA, Power-teK WM 660 SSA, Power-teK FM 660, Power-teK FM 660 ALU, Fire-teK WM 910 GGA, Fire-teK WM 910 GGN, Power-teK WM 660 GGV, Fire-teK WM 910 GGB, Fire-teK FM 910 ALB, Power-teK WM 660 GSV, Power-teK WM 660 SSV, Power-teK WM 910 GGA, Power-teK WM 910 GGN
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
System 3 AVCP w zakresie innych właściwości
- 6a. Norma zharmonizowana:
EN 14303:2009 + A1:2013

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

AVCP System 3: (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	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Fire-teK FM 910 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		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(+)660	
	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(+)660	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Fire-teK WM 910 GGA	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Fire-teK WM 910 GGB	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Fire-teK WM 910 GGN	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK FM 660	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 100 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK FM 660 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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 100 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK WM 660 GGA	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK WM 660 GGN	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK WM 660 GGV	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK WM 660 GSA	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK WM 660 GSN	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK WM 660 GSV	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK WM 660 SSA	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK WM 660 SSN	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR			Norma Zharmonizowana
	Wydajność		Power-teK WM 660 SSV	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Cieplny	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone				

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK WM 910 GGA	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	T4305FPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	Power-teK WM 910 GGN	
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(+)660	
	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(+)660	
Opór Ciepły	Wymiary i Tolerancje		30 - 120 / T2
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk) w temperaturze mierzonej w °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		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 - 05-05-23

(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.