

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



T4305FPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
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. Предвидена употреба/употреби:
Топлоизолационни продукти за изграждане на съоръжения и промишлени инсталации
3. Производител:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Упълномощен представител:
Няма данни.
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
Система 1 AVCP за реакция на огън
Система 3 AVCP за други характеристики
- 6a. Хармонизиран стандарт:
EN 14303:2009 + A1:2013

Нотифициран орган/органи:
AVCP System 1: (Нотифициран сертифициращ орган) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - -

AVCP System 3: (нотифицираната лаборатория) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - - - -
- 6b. Европейски документ за оценяване: Няма данни
Европейска техническа оценка: Няма данни
Орган за техническа оценка: Няма данни
Нотифициран орган/органи: Няма данни
7. Съществени характеристики:
Вижте следващата страница

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Fire-teK FM 910 ALB	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) 660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) 660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Fire-teK WM 910 GGA	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) ⁶⁶⁰	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) ⁶⁶⁰	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Fire-teK WM 910 GGB	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Fire-teK WM 910 GGN	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK FM 660	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) 660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) 660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 100 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK FM 660 ALU	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		MV2	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 100 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 GGA	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 GGN	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)/660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)/660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 GGV	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 GSA	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 GSN	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 GSV	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) 660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+) 660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 SSA	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 SSN	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 660 SSV	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с рН-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 910 GGA	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

Основни характеристики	T4305FPCPR			Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики		Power-teK WM 910 GGN	
Реакция на огън	Реакция на огън		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум		NPD	
водопрopusкливост	абсорбиране на вода		WS1	
Прopusкливост на водни пари	фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари		NPD	
Издръжливост на натиск	Устойчивост на натиск на продукти за равни покриви		NPD	
Скорост на освобождаване на корозивни вещества	Следи от водоразтворим хлорид и йони с pH-стойност		CL10	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества		NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене		NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	Дълготрайни характеристики		NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлопроводимост		NPD {c}	
	Стабилност на размерите		NPD	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
	Дълготрайни характеристики		NPD	
Устойчивост на реакцията на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {d}	
трайност на реакция на огън срещу висока температура	Дълготрайни характеристики		NPD {c}	
	Максималната температура на услуги – Стабилност на размерите		ST(+)660	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения		30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °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 - Неустановени експлоатационни показатели				

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

Няма данни.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

За произвођача и у његово име потписао:

Stjepan Mršić - Директор фабрике

(Име и функција)

Novi Marof - 05-05-23

(Место и датум издавања)

{a} Изискванията към определена характеристика не се прилагат в тези държави-членки, където не съществуват нормативни изисквания за тази характеристика за предвидената употреба на продукта. В този случай, производителите, които предлагат своите продукти на пазара на тези държави членки не са длъжни да определят нито да декларират експлоатационните качества на своите продукти по отношение на тази характеристика и опцията "неустановени експлоатационни показатели" (NPD) може да се използва в информацията, която придружава маркировката (виж ZS.3) Не може да се използва опция NPD, обаче, когато характеристиката е предмет на пределно ниво (термична устойчивост (топлопроводимост и дебелина))

{b} Противопожарне характеристики се не погоршавају током времена. Класификација производа Еурокас (Euroclass) се односи на органски садржај, који не може да се повећа током времена.

{c} Топлотна проводљивост производа од минералне вуне (MW) се не мења током времена, искуство је показало да је влакната структура стабилна и порозност не садржи никакве друге гасове сем атмосферског ваздуха

{d} пожароустойчивост от минерална вата не се влоши с висока температура. Класификацията Евроклас на продукта е свързано с органичен съдържанието, което остава постоянно или се понижава с висока температура.