

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

T4305GPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Power-teK WM 680 GGN, Power-teK WM 680 GSN, Power-teK WM 680 SSN, Power-teK WM 680 GGA,
Power-teK WM 680 GSA, Power-teK WM 680 SSA
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	T4305GPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK WM 680 GGA	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
водопроникливост	абсорбиране на вода	WS1	
Пропускливост 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	CL 10	
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	680 °C	
	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	680 °C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
NPD	NPD		

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305GPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK WM 680 GGN	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
водопронпускливост	абсорбиране на вода	WS1	
Пропускливост 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	CL 10	
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	680 °C	
	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	680 °C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
NPD	NPD		

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305GPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK WM 680 GSA	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
водопронпускливост	абсорбиране на вода	WS1	
Пропускливост 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	CL 10	
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	680 °C	
	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	680 °C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
NPD	NPD		

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305GPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK WM 680 GSN	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
водопронпускливост	абсорбиране на вода	WS1	
Пропускливост 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	CL 10	
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	680 °C	
	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	680 °C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
NPD	NPD		

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305GPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK WM 680 SSA	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
водопронпускливост	абсорбиране на вода	WS1	
Пропускливост 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	CL 10	
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	680 °C	
	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	680 °C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
NPD	NPD		

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305GPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK WM 680 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 волни 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	CL 10	
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	680 °C	
	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	680 °C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	30 - 120 / T2	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0,04
		100	0,047
		200	0,062
		300	0,082
		400	0,107
		500	0,140
		600	0,173
		680	0,200
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-May-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.