

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

## T4305PPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  
Power-teK BD 640, Power-teK BD 640 ALU, Fire-teK BD 908 ALU
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:  
Система 1 AVCP : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Нотифициран сертифициращ орган № 0751),  
Система 3 AVCP : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Нотифициран сертифициращ орган № 0751)
- 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	T4305PPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Fire-teK BD 908 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	NPD	
	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	NPD	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	60 / T5	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0.040
		100	0.049
		200	0.067
		300	0.092
		400	0.123
		500	0.163
		600	0.215
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305PPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK BD 640	
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	640°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	640°C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	20-200 / T5	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0.040
		100	0.049
		200	0.067
		300	0.092
		400	0.123
		500	0.163
		600	0.215
		NPD	NPD
NPD	NPD		

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

Основни характеристики	T4305PPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	Power-teK BD 640 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	640°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	640°C	
Топлоустойчивост	Размери и допустими отклонения	20-120 / T5	
	Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C	50	0.040
		100	0.049
		200	0.067
		300	0.092
		400	0.123
		500	0.163
		600	0.215
		NPD	NPD
		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 - 02-08-19

(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.