

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

T4305EPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Power-teK WM 640 GGN, Power-teK WM 640 GSN, Power-teK WM 640 SSN, Power-teK WM 640 GGA, Power-teK WM 640 GSA, Power-teK WM 640 SSA, Power-teK FM 080, Power-teK FM 640, Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 ALU, Fire-teK WM 908 GGA, Fire-teK WM 908 GGN, Power-teK WM 640 GGV, Fire-teK WM 908 GGB, Fire-teK WM 909 GGB, Fire-teK FM 908 ALB, Fire-teK FM 909 ALB, Fire-teK FM 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:
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 | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK FM 908 ALB | |
| 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK FM 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 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK FM 909 ALB | |
| 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK WM 908 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 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK WM 908 GGB | |
| 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK WM 908 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Fire-teK WM 909 GGB | |
| 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 | 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 - 80 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|---|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 ALU | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 30 - 100 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK FM 080, Power-teK FM 640 | |
| 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 | 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 | 30 - 100 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 GGA | |
| 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 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 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,190 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 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 | 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 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 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 GSN | |
| 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

| Основни характеристики | T4305EPCPR | | Хармонизирани технически стандарти |
|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | Характеристики | Power-teK WM 640 SSN | |
| 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 | 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 | 30 - 120 / T2 | |
| | Топлопроводимост (W/mk) при температура в °C | 50 | 0,040 |
| | | 100 | 0,046 |
| | | 200 | 0,062 |
| | | 300 | 0,084 |
| | | 400 | 0,111 |
| | | 500 | 0,145 |
| | | 600 | 0,187 |
| | | 640 | 0,205 |
| NPD | NPD | | |

NPD - Неустановени експлоатационни показатели

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

Няма данни.

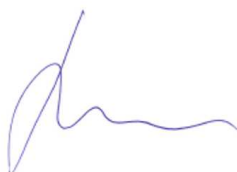
Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

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 - 03-Oct-22

(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.