

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- номер: DoP EPDMplus 01032018001
- Уникален идентификационен код на типа продукт: FEF Kaiflex EPDMplus
 - Предвидена употреба/употреби: Топлоизолационен материал за технически сградни инсталации и промишлени инсталации (ThIBEll)
 - Производител: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Упълномощен представител: Не е релевантно
 - Система/системи за оценяване и Проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 3
 - а. Хармонизиран стандарт: Декларация за експлоатационни показатели съгласно продуктов стандарт EN 14304:2009+A1:2013
0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
Не е релевантно
 - Декларирани експлоатационни показатели:
 - Нотифициран орган/органи:
 - Европейски документ за оценяване:

| Съществена характеристика | | Експлоатационен показател | | | | |
|---|---|--|--|--------|--------|-------|
| Реакция на огън Евроклас - характеристика | Реакция на огън | Листове: d _N = 3 - 32 mm Тръби: d _N = 10 - 32 mm | E EL | | | |
| Коефициент на звукопоглъщане | Поглъщане на шума Звукопоглъщане | | NPD | | | |
| Термично съпротивление | Топлопроводимост Размери и допустими отклонения | Листове: d _N = 3 - 32 mm Тръби: d _N = 10 - 32 mm | °C | -10 °C | 0 °C | 10 °C |
| Водопропускливост | Водопоглъщане | | W/(m·K) | 0,037 | 0,038* | 0,039 |
| Паропропускливост | Дифузно съпротивление на водна пара | Листове: d _N = 3 - 32 mm Тръби: d _N = 10 - 32 mm | WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²) MU 4.500 (μ ≥ 4.500) | | | |
| Размер на отделяне на корозивни вещества | Проследими количества на водоразтворими йони и стойност на pH | | NPD | | | |
| Отделяне на опасни вещества във вътрешната среда | Отделяне на опасни вещества | | NPD ^a | | | |
| Якост на опън/ огъване | Якост на опън/ огъване | | NPD | | | |
| Устойчивост на реакцията на огън като функция на стареенето/ разграждането | Характеристика на устойчивостта ^b | | | | | |
| Устойчивост на термично съпротивление като функция на стареенето/ разграждането | Характеристика на устойчивостта ^c | | | | | |
| | Максимална работна температура | Листове: d _N = 3 - 32 mm Тръби: d _N = 10 - 32 mm Ленти d _N = 3 mm | ST(+) 150 °C ST(+) 150 °C ST(+) 90 °C | | | |
| | Минимална работна температура | Листове: d _N = 3 - 32 mm Тръби: d _N = 10 - 32 mm Ленти d _N = 3 mm | ST(-) -50 °C | | | |
| Устойчивост на реакцията на огън като функция на високата температура | Характеристика на устойчивостта ^b | | | | | |
| Устойчивост на термично съпротивление като функция на високата температура | Характеристика на устойчивостта ^c | | | | | |

a Европейските методи на изпитване са в разработката.

b Устойчивостта на огън на продуктите от гъвкава еластомерна пiana не се променя с времето.

c Топлопроводимостта на гъвкавата еластомерна пiana не се променя с времето.

NPD = No Performance Determined

$^*A_0 \leq 0,038 + 8,0 \cdot 10^5 \vartheta + 7,0 \cdot 10^7 \vartheta^2$

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

Подписано за и от името на производителя от:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 30.04.2020