

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- номер: DoP EF 01092021001
- Уникален идентификационен код на типа продукт: FEF Kaiflex EF
 - 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: 1
 - 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 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 B _L -s3, d0			
Коефициент на звукопоглъщане	Поглъщане на шума Звукопоглъщане		NPD			
Термично съпротивление	Топлопроводимост Размери и допустими отклонения	Листове: d _N = 3 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Водопропускливост	Водопоглъщане		W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Паропропускливост	Дифузно съпротивление на водна пара	Листове: d _N = 3 - ≤ 32 mm Листове: d _N = > 32 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	MU 8.000 (μ ≥ 8.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Размер на отделяне на корозивни вещества	Проследими количества на водоразтворими йони и стойност на pH		500/7			
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 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Минимална работна температура	Листове: d _N = 3 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 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
*λ₀ ≤ 0,036 + 10⁻⁴ ϑ + 2,7105 · 10⁻²⁰ ϑ²

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, 01.09.2021