

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- | | |
|--|---|
| номер: | DoP ST Protect Alu-Tec 01032018001 |
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | FEF Kaiflex ST Protect Alu-Tec |
| 2. Предвидена употреба/употреби: | Топлоизолационен материал за технически сградни инсталации и промишлени инсталации (ThIBell) |
| 3. Производител: | Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof |
| 4. Упълномощен представител: | Не е релевантно |
| 5. Система/системи за оценяване и Проверка на постоянството на експлоатационните показатели: | 3 |
| 6. а. Хармонизиран стандарт: | Декларация за експлоатационни показатели съгласно продуктов стандарт EN 14304:2009+A1:2013 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" |
| б. Европейски документ за оценяване: | Не е релевантно |
| 7. Декларирани експлоатационни показатели | |

Съществена характеристика		Експлоатационен показател				
Реакция на огън Евроклас - характеристика	Реакция на огън	Листове: d _N = 3 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	E EL			
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		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Паропропускливост	Дифузно съпротивление на водна пара	Листове: d _N = 3 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Размер на отделяне на корозивни вещества	Проследими количества на водоразтворими йони и стойност на pH		300/7			
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(+) 80 °C			
	Минимална работна температура	Листове: d _N = 3 - 50 mm Тръби: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -30 °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 пяна не се променя с времето.
c Топлопроводимостта на гъвкавата еластомерна пяна не се променя с времето.
NPD = No Performance Determined
*λ_s ≤ 0,034 + 7,2 · 10⁻⁵ ρ + 1,2 · 10⁻⁶ ρ²

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