

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

Съществена характеристика		Експлоатационен показател				
Реакция на огън Евроклас - характеристика	Реакция на огън	Тръби: d <sub>N</sub> = 6 - 32 mm	E <sub>L</sub>			
Коефициент на звукопоглъщане	Поглъщане на шума Звукопоглъщане		NPD			
Термично съпротивление	Топлопроводимост Размери и допустими отклонения	Тръби: d <sub>N</sub> = 6 - 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	Тръби: d <sub>N</sub> = 6 - 32 mm	WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
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 <sup>a</sup>			
Якост на опън/ огъване	Якост на опън/ огъване		NPD			
Устойчивост на реакцията на огън като функция на стареенето/ разграждането	Характеристика на устойчивостта <sup>b</sup>					
Устойчивост на термично съпротивление като функция на стареенето/ разграждането	Характеристика на устойчивостта <sup>c</sup>					
	Максимална работна температура	Тръби: d <sub>N</sub> = 6 - 32 mm	ST(+) 150 °C			
	Минимална работна температура	Тръби: d <sub>N</sub> = 6 - 32 mm	ST(-) -50 °C			
Устойчивост на реакцията на огън като функция на високата температура	Характеристика на устойчивостта <sup>b</sup>					
Устойчивост на термично съпротивление като функция на високата температура	Характеристика на устойчивостта <sup>c</sup>					

a Европейските методи на изпитване са в разработката.  
b Устойчивостта на огън на продуктите от гъвкава еластомерна паяна не се променя с времето.  
c Топлопроводимостта на гъвкавата еластомерна паяна не се променя с времето.  
NPD = No Performance Determined  
\*<sub>As</sub> ≤ 0,038 + 8,0 · 10<sup>-5</sup> ϑ + 7,0 · 10<sup>-7</sup> ϑ<sup>2</sup>

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