

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

- Numer: DoP EPDMplus 01032018001
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex EPDMplus
  2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do izolacji termicznej technicznego wyposażenia budynków oraz przemysłowych (ThIBell)
  3. Producent: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
  4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
  5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
  6. a. Norma zharmonizowana: Deklaracja Właściwości Użytkowych zgodnie z normą produktu EN 14304:2009+A1:2013  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"  
b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
  7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				
Reakcja na ogień Euroklas - właściwości	Reakcja na ogień	Płyty: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Otuliny: d <sub>N</sub> = 10 - 32 mm	E E <sub>L</sub>			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Transmisja dźwięku Pochłanianie dźwięku		NPD			
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła Wymiary i ograniczenia	Płyty: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Otuliny: d <sub>N</sub> = 10 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,037	0,038*	0,039
Pzepuszczalność wody	Absorpcja wody		WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
Pzepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzji pary wodnej	Płyty: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Otuliny: d <sub>N</sub> = 10 - 32 mm	MU 4.500 (μ ≥ 4.500)			
Wielekość uwalniania się substancji korozyjnych	Niewielkie ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie/ wartość pH		NPD			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD <sup>a</sup>			
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		NPD			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji stazenia/degradacji	Trwałość charakterystyk <sup>b</sup>					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji stazenia/degradacji	Trwałość charakterystyk <sup>c</sup>					
	Maksymalna temperatura stosowania	Płyty: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Otuliny: d <sub>N</sub> = 10 - 32 mm Taśma: d <sub>N</sub> = 3 mm	ST(+) 150 °C ST(+) 150 °C ST(+) 90 °C			
	Minimalna temperatura stosowania	Płyty: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Otuliny: d <sub>N</sub> = 10 - 32 mm Taśma: d <sub>N</sub> = 3 mm	ST(-) -50 °C			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk <sup>b</sup>					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk <sup>c</sup>					

<sup>a</sup> Metod badawczych są w trakcie powstawania.

<sup>b</sup> Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.

<sup>c</sup> Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.

NPD = No Performance Determined  
\*λ<sub>0</sub> ≤ 0,038 + 8,0 · 10<sup>-6</sup> θ + 7,0 · 10<sup>-7</sup> θ<sup>2</sup>

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 30.04.2020