

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- Numer: DoP HFplus s2 01032018001
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex HFplus s2
 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 _N = 3 - 32 mm Otuliny: d _N = 6 - 32 mm	D-s2, d0 DL-s2, d0			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Transmisja dźwięku Pochłanianie dźwięku		NPD			
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła Wymiary i ograniczenia	Płyty: d _N = 3 - 32 mm Otuliny: d _N = 6 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Pzepuszczalność wody	Absorpcja wody		W/(m·K)	0,039	0,040*	0,041
Pzepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzji pary wodnej	Płyty: d _N = 3 - 32 mm Otuliny: d _N = 6 - 32 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²) MU 2.000 (μ ≥ 2.000)			
Wielekość uwalniania się substancji korozyjnych	Niewielkie ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie/ wartość pH		0/8			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD ^a			
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		NPD			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji stazenia/degradacji	Trwałość charakterystyk ^b					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji stazenia/degradacji	Trwałość charakterystyk ^c					
	Maksymalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 3 - 32 mm Otuliny: d _N = 6 - 32 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Minimalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 3 - 32 mm Otuliny: d _N = 6 - 32 mm	ST(-) -40 °C			
	Trwałość charakterystyk ^b					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk ^c					

a Metod badawczych są w trakcie powstawania.

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

c Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.

NPD = No Performance Determined
*λ_s ≤ 0,040 + 8,0 · 10⁻⁵ θ + 7,0 · 10⁻⁷ θ²

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