

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr.:

DoP ST 01032018001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex ST
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: 1
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 - 50 mm Otuliny: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 B _L -s3, d0		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Transmisja dźwięku Pochłanianie dźwięku		NPD		
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła Wymiary i ograniczenia	Płyty: d _N = 3 - 50 mm Otuliny: d _N = 6 - 50 mm	°C W/(m·K)	-10°C 0,033	0°C 0,034* 10°C 0,035
Pzepuszczalność wody	Absorpcja wody		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)		
Pzepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzji pary wodnej	Płyty: d _N = 3 - 50 mm Otuliny: d _N = 6 - 50 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)		
Wielekość uwalniania się substancji korozyjnych	Niewielkie ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie/ wartość pH		300/7		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD ^a		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji stazenia/degradacji	Trwałość charakterystyk ^b				
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk ^c				
	Maksymalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 3 - 50 mm Otuliny: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C		
	Minimalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 3 - 50 mm Otuliny: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -40°C		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	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 ≤ 0,034 + 7,2 · 10⁻⁵ θ + 1,2 · 10⁻⁶ 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):

Wolfgang Lewandowski, Manager Produktqualität und -compliance

Hövelhof/01.03.2018

Nr. Lewandowski