

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- Nr.: DoP ST 01032018001
- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex ST
 - Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do izolacji termicznej technicznego wyposażenia budynków oraz przemysłowych (ThIBELL).
 - Producent: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
 - System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
 - 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"
 - Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
 - 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 Bl-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.
 $\lambda_{As} \leq 0,034 + 7,2 \cdot 10^{-6} \vartheta + 1,2 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$

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