

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- Numer: DoP Duct ALU 001
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex Duct ALU
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do izolacji termicznej technicznego wyposażenia budynków oraz przemysłowych (ThIBEII)
3. Producent: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
5. 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"
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				
Reakcja na ogień Euroklas - właściwości	Reakcja na ogień	Płyty: d _N = 6 - 30 mm	E			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Transmisja dźwięku Pochłanianie dźwięku		NPD			
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła Wymiary i ograniczenia	Płyty: d _N = 6 - 30 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Pzepuszczalność wody	Absorpcja wody		W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Pzepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzji pary wodnej	Płyty: d _N = 6 - 30 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Wielekość uwalniania się substancji korozyjnych	Niewielkie ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie/ wartość pH		500/7			
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 stazenia/degradacji	Trwałość charakterystyk ^c					
	Maksymalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 6 - 30 mm	ST(+) 70 °C			
	Minimalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 6 - 30 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 ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

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):

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 21.11.2022