

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- Numer: DoP ST s2 01092021001
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex ST 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: 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	dn 6 - 45 mm dn 46 - 60 mm	B _L -s2, d0 C _L -s2, d0			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Transmisja dźwięku Pochłanianie dźwięku		NPD			
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła Wymiary i ograniczenia	dn 6 - < 25 mm dn ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody		W/(m·K)	0,035	0,036**	0,037
			WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzji pary wodnej	dn 6 - < 25 mm dn ≥ 25 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7000)			
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		ST(+) 110 °C			
	Minimalna temperatura stosowania		ST(-) -50 °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_a ≤ 0,033 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ² | **λ_a ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 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):

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 26.01.2022