

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- Nr.: DoP ST Protect Alu-Tec 30032017001
- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex ST Protect Alu-Tec
 - 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: 3
 - 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	E E _L
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	$\lambda_{0rc} = 0,034 \frac{W}{m \cdot K}$ $\lambda_{\theta} = 0,034 + \theta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \theta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \frac{W}{m \cdot K}$
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 zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		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(+) 80°C
	Minimalna temperatura stosowania	Płyty: d _N = 3 - 50 mm Otuliny: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -30°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.

- 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 Andrä, Quality Manager QMB/UMB

Hövelhof/30.03.2017

