

## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: DoP EF 18032016001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: FEF Kaiflex EF
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do izolacji termicznej technicznego wyposażenia budynków oraz instalacji przemysłowych
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: 14304:2009+A1:2013.  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Certyfikat trwałości materiału w stosunku do właściwości reakcji na ogień został wystawiony przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą- Nr 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München". Jednostka przeprowadziła badania dotyczące rodzaju materiału, wstępną kontrolę właściwości materiału oraz dokonała inspekcji i oceny systemu kontroli jakości w jednostce produkcyjnej. Jednostka certyfikująca Nr 0751 - "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" – na podstawie testów laboratoryjnych ustaliła pozostałe cechy i właściwości produktu.
  - b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki podstawowe	Deklarowane właściwości użytkowe							Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasyfikacja ogniowa	Maty: B-s3,d0							EN 14304:2009+A1:2013
Współczynnik przewodzenia ciepła	Otuliny: B <sub>L</sub> -s3,d0							
	°C	-30°C	-20°C	0°C	10°C	20°C	40°C	
	W/(m·K)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,040	
Max. granica temperatury	105 °C (Otulina) / 85 °C (Mata)							
Absorpcja wody	WS01							
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu \geq 8.000$							
Niewielkie ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie/ wartość pH	300/7							
Wymiary i ograniczenia	NPD							

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 Andrä, Quality Manager QMB/UMB  
W Hövelhof, dnia 18.03.2016

