

Leistungserklärung

- Nr.: DoP LS 30032017001
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: FEF Kaiflex LS
2. Verwendungszweck: Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII).
3. Hersteller: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1
6. a. Harmonisierte Norm: Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14304:2009+A1:2013.
Notifizierte Stelle(n): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- b. Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Platte: d _N = 10 - 32 mm Schlauch: d _N = 9 - 32 mm	C-s2, d0 B1-s2, d0
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	Platte: d _N = 10 - 32 mm Schlauch: d _N = 9 - 32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0,035 \frac{\text{W}}{\text{m}\cdot\text{K}}$ $\lambda_{\vartheta} = 0,035 + \vartheta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \vartheta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \frac{\text{W}}{\text{m}\cdot\text{K}}$
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf- diffusionswiderstand	Platte: d _N = 10 - 32 mm Schlauch: d _N = 9 - 32 mm	MU 7.000 (μ ≥ 7.000)
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert		207/7
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe		NPD ^a
Glimmverhalten	Glimmverhalten		NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^b		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswider- standes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c		
	Obere Anwendungsgrenz- temperatur	Platte: d _N = 10 - 32 mm Schlauch: d _N = 9 - 32 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C
	Untere Anwendungsgrenz- temperatur	Platte: d _N = 10 - 32 mm Schlauch: d _N = 9 - 32 mm	ST(-) -50°C
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^b		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswider- standes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c		

a Noch keine Testmethode verabschiedet.

b Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.

c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.

NPD = No Performance Determined

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Andrä, Quality Manager QMB/UMB

Hövelhof/30.03.2017

