

Leistungserklärung

- Nr.: DoP KKplus s2 01032018001
- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: FEF Kaiflex KKplus s2
 - Verwendungszweck: Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII).
 - Hersteller: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Bevollmächtigter: nicht relevant
 - System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1
 - Harmonisierte Norm: Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14308:2009+A1:2013.
 - Notifizierte Stelle(n): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
 - Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant
 - Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung				
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Platte: d _N = 3 - 32 mm Schlauch: d _N = 7 - 42 mm	B-s2, d0 Bl-s2, d0			
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD			
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	Platte: d _N = 3 - 32 mm Schlauch: d _N = 7 - 42 mm	°C	-10°C	0°C	10°C
			W/(m·K)	Platte	0,037	0,038*
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		Schlauch	0,032	0,033*	0,034
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand	Platte: d _N = 3 - 32 mm Schlauch: d _N = 7 - 42 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²) Platte: MU 7.000 (μ ≥ 7.000) Schlauch: MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert		300/7			
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 Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c					
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	Platte: d _N = 3 - 32 mm Schlauch: d _N = 7 - 42 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C			
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	Platte: d _N = 3 - 32 mm Schlauch: d _N = 7 - 42 mm	ST(-) -50°C			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^b					
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes 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

*λ₀ ≤ 0,038 + 8,0 · 10⁻⁵ ϑ + 1,2 · 10⁻⁷ ϑ² (Platte)

*λ₀ ≤ 0,033 + 7,2 · 10⁻⁵ ϑ + 1,2 · 10⁻⁶ ϑ² (Schlauch)

- 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 Lewandowski, Manager Produktqualität und -compliance

Hövelhof/01.03.2018

Nr. Lewandowski