



**KAIMANN**  
foam technology of tomorrow

KAIMANN GmbH ■ D-33161 Hövelhof ■ Hansastr. 2-5 ■ Tel.: +49(0)5257-9850-0 ■ Fax: +49(0)5257-9850-590 ■ info@kaimann.de ■ www.kaimann.de

# Leistungserklärung

- Nr.: DoP KK 07052013001
1. Produkttyp: FEF Kaiflex KK
2. Charge: siehe Etikett
3. Verwendungszweck:  
Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
4. Firma: Kaimann GmbH  
D-33161 Hövelhof  
Hansastraße 2-5
5. Bevollmächtigter: not relevant
6. System: 1 + 3
7. Leistungserklärung nach Produktstandard:  
Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten ausgestellt und die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das notifizierte Prüflabor 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften festgestellt.
8. Leistungserklärung nach ETB: not relevant



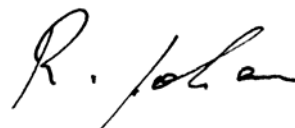
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung									Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Platte C-s3,d0 Schlauch CL-s3, d0									EN 14304:2009
	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	0,040	0,041	
Maße und Grenzabmaße	Gemäß Tabelle 1 Grenzabmaße EN 14304:2009									
Wasseraufnahme	WS01									
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \geq 7.000$									
Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert	300/7									

10. Erklärung:

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für die Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ralf Johann, Leiter Produktmanagement  
(Name und Funktion)

i.V.   
(Unterschrift)

Hövelhof/05.06.2013  
(Ort / Datum der Ausstellung)