



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 PE 07052013001
1. Produkttyp: PEF KAIFOAM PE KAIFOAM PE-RO
KAIFOAM PE-DH KAIFOAM PE-DHplus
KAIFOAM PE-DWS KAIFOAM PE-AB
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: 3
7. Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14313:2009:
Der Hersteller gemäß Nr.4 führt die Werkseigene Produktionskontrolle durch.
Das notifizierte Prüflabor 0432 „MPA NRW“ hat anhand einer Typprüfung die Leistungsbeständigkeit für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten festgestellt.
Das notifizierte Prüflabor 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ hat anhand einer Typprüfung die Leistungsbeständigkeit für das Produkt für alle anderen angegebenen Eigenschaften festgestellt.
8. Leistungserklärung nach ETB: not relevant





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

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung									Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten*	E									EN 14313:2009
Wärmeleitfähigkeit*	°C	10	20	30	40	50	60	70		
	W/(m·K)	0,037	0,038	0,039	0,040	0,040	0,042	0,043		
Maße und Grenzabmaße*	Gemäß Tabelle 1 Grenzabmaße EN 14313:2009									
Schallabsorptionsgrad*1	Installations-Schallpegel L_{in} [dB(A)]									
	Volumenstrom (l/s)									
				1,0			2,0			
	mit Körperschall-dämmsystem			25			28			
ohne Körperschall-dämmsystem			33			37				

* wurde gemäß Tabelle ZA.4 durch notifizierte Stelle geprüft

*1 Schallabsorptionsgrad ohne KAIFOAM PE-DHplus

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)

Hövelhof/05.06.2013

(Ort / Datum der Ausstellung)

i.V.

(Unterschrift)