

KAIMANN GmbH . D-33161 Hövelhof . Hansast/ 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-DWS KAIFOAM PE-DHplus 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





## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung E								Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten*									
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								EN 14313:2009
Schallabsorptionsgrad*1	Installations-Schallpegel L <sub>In</sub> [dB(A)]								3:2
	Volumenstrom (I/s)								000
				1	,0	i	2,0		
	mit Körperschall- dämmsystem			25			28		
	ohne Körperschall- dämmsystem			33 37					

<sup>\*</sup> wurde gemäß Tabelle ZA.4 durch notifizierte Stelle geprüft

## 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)



<sup>\*1</sup> Schallabsorptiongrad ohne KAIFOAM PE-DHplus