Leistungserklärung

Nr.:	DoP PE AB 001
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PEF Kaifoam PE AB
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. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	3
5. Harmonisierte Norm:	Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14313:2009+A1:2013
Notifizierte Stelle(n):	ofi Wien (NB 1085), System 3

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung		
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten		E_L	
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße		°C	10 °C
			W/(m•K)	0,040
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS005 (W_p ≤ 0,05 kg/m^2)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand		MU 7000	
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert		NPD	
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		ST(+) 90 °C	
	Untere Anwendungsgrenztemperatur		ST(-) 0 °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 Polyethylenschaum.
c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Polyethylenschaum.
NPD = No Performance Determined

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850-0 · Fax: +49 5257 9850-590 · E-Mail: info@kaimann.com · www.kaimann.com

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:

Andrea Trox, Head of Quality Managment

A. Trox

Hövelhof, 24.10.2022

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850-0 · Fax: +49 5257 9850-590 · E-Mail: info@kaimann.com · www.kaimann.com