

Leistungserklärung

- | | |
|---|---|
| Nr.: | DoP PE DHplus 001 |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | PEF Kaifoam PE DHplus |
| 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
NB 1004; NB 1488; NB 1454 |
| 6. Erklärte Leistung(en): | Notifizierte Stelle(n): |

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten		EL
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	dN < 25 mm	°C 40 °C
		dN ≥ 25 mm	W/(m·K) 0,040
			W/(m·K) 0,042
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS005 ($W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand		NPD
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(+) 100 °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 Polyethylschaum.
c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Polyethylschaum.
NPD = No Performance Determined

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 Management



Hövelhof, 24.10.2022