

Leistungserklärung

- | | |
|---|---|
| Nr.: | DoP PE RO 11082022001 |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | PEF Kaifoam PE RO |
| 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): | MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), System 1 |
| 6. Erklärte Leistung(en): | |

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten		E _L
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	°C	40 °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		Cl 20 - pH8
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(-) 20 °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 Polyethylenschäum.

c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Polyethylenschäum.

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

A. Trox

Hövelhof, 11.08.2022