

Leistungserklärung

- Nr.: DoP PE DWS 15032021001
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: PEF Kaifoam PE DWS
2. Verwendungszweck: Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBELL)
3. Hersteller: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
nicht relevant
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3
6. a. Harmonisierte Norm: Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14313:2009+A1:2013
Notifizierte Stelle(n): ofi Wien (NB 1085), System 3
- b. Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
|--|--|--|-------|
| Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften | Brandverhalten | E _L , d0 | |
| Schallabsorptionsgrad | Körperschallübertragung Schallabsorption | NPD | |
| | | 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(+) 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

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: 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:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 15.03.2021