

## Leistungserklärung

- Nr.: DoP PUR 17062019001
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Kaifoam PUR-PVC, Kaifoam PUR-ALU
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
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3
- a. Harmonisierte Norm: Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14308:2009+A1:2013  
Notifizierte Stelle(n): 1488 „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB)“  
1614 „LABORATORIUM BADAWCZE“
- b. Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant
6. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale   |  | Leistung                    |   |   |
|--|--|-----------------------------|---|---|
| Brandverhalten<br>Euroklassen-Eigenschaften  | Brandverhalten   | Schalen: Typ 035<br>Typ 040 | EL  |   |
| Schallabsorptionsgrad  | Körperschallübertragung<br>Schallabsorption              |                             | NPD   |   |
| Wärmedurchlasswiderstand   | Wärmeleitfähigkeit<br>Maße und Grenzabmaße               | Schalen: Typ 035<br>Typ 040 | °C  | 40 °C   |
|  |  |                             | W/(m·K)   | PUR-040-PVC 0,040<br>PUR-035-PVC 0,035<br>PUR-035-ALU 0,035 |
|  |  |                             |   |   |
| Wasserdurchlässigkeit  | Wasseraufnahme   |                             | NPD   |   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | Wasserdampfdiffusionswiderstand                          | Schalen: Typ 035<br>Typ 040 | NPD   |   |
| Abgabe korrosiver Stoffe   | Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert |                             | NPD   |   |
| Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere                                      | Abgabe gefährlicher Stoffe                               |                             | NPD <sup>a</sup>                                |   |
| Glimmverhalten   | Glimmverhalten   |                             | NPD   |   |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau                | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>           |                             |   |   |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau     | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>           |                             |   |   |
|  | Obere Anwendungsgrenztemperatur                          | Schalen: Typ 035<br>Typ 040 | ST(+) 100 °C                                    |   |
|  | Untere Anwendungsgrenztemperatur                         | Schalen: Typ 035<br>Typ 040 | Wie bei Heizungs- & Sanitäreinrichtungen üblich |   |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen            | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>           |                             |   |   |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>           |                             |   |   |

a Noch keine Testmethode verabschiedet.  
b Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus Polyurethan-Leichtschäum.  
c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus Polyurethan-Leichtschäum.  
NPD = No Performance Determined

7. 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, 30.04.2020