

Leistungserklärung

- | | |
|---|---|
| Nr.: | DoP PUR 01072022001 |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Kaifoam PUR-035-PVC |
| 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. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | 3 |
| 5. Europäisches Bewertungsdokument: | EAD 041094-00-1201 |
| Europäische Technische Bewertung: | ETA-20/0030 |
| Technische Bewertungsstelle: | DIBt |
| Notifizierte Stelle(n): | 0751 FIW München
1085 ofi Wien
1322 IBS Linz |

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Schalen:	E _L
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	°C	40 °C
		W/(m•K)	0,036
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		NPD
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(+) 110 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur		Wie bei Heizungs- & Sanitäreinrichtungen üblich
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 Polyurethan-Leichtschäum.

^c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus Polyurethan-Leichtschäum.

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

A. Trox

Hövelhof, 25.07.2022