

Leistungserklärung

DoP Nr. :

BTI-1313-W1PEF201

1. Eindeutiger Kenncodes des Produkttyps:

Isoflex 50B SV / W1PEF-002B , Isoflex 100B SV / W1PEF-002C

2. Typen, Chargen oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts:

(Chargen oder/und Seriennummer siehe Etikette)

3. Verwendungszweck:

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie. (ThIBELL)

4. Hersteller:

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, D-74653 Ingelfingen

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1+3

6. Harmonisierten Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

7. Notifizierte Stelle(n):

NB 0749 BCCA / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V. / NB 1080 MPA / NB 0751 FIW

Reg.Nr. DE98270253

Rechtsform: Kommanditgesellschaft · Sitz Ingelfingen · Registergericht Stuttgart HRA 724426
Steuer-Nr.: 76006/00901 · USt-IdNr.: DE 267895865 · Persönlich haftende Gesellschafterin: BTI Befestigungstechnik Verwaltungsgesellschaft mbH
mit Sitz in Ingelfingen · Registergericht Stuttgart HRB 590276 · Geschäftsführer: Michael Nagel
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Wir verstehen Ihr Handwerk.



Leistungserklärung

8. Erklärte Leistung nach

Merkmale

4.2.1 Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)

Leistung

Dicke	Ø	0°C	40°C	60°C	70°C
9-20 mm	15-114 mm	0,036	0,040	0,043	0,045

4.2.2 Maße und Grenzabmaße

Siehe Etikette für Nennwerte der Maße

Siehe Norm für Toleranzen

4.2.3 Dimensionsstabilität

Siehe Punkt 4.3.2

4.2.4 Brandverhalten

Dicke	Ø	Euroklasse
9 mm :	12 - 114 mm	BL-s1-d0
13 mm :	12 - 114 mm	BL-s1-d0
20 mm :	15 - 60 mm	CL-s1-d0

4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit

Siehe Punkt 4.2.1, 4.2.2, 4.3.2

4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur

ST(+) +100°C

4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur

ST(-) 0°C

4.3.4 Wasseraufnahme

WS005

4.3.5 Wasserdampf-Diffusionswiderstand

NPD

4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert

CL15-F10-pH 6,1

4.3.7 Körperschallübertragung

NPD

4.3.8 Schallabsorption

NPD

4.3.9 Abgabe gefährlicher Stoffe

NPD

4.3.10 Glimmverhalten

NPD

9. Die Leistung des oben genannten Produktes entsprechen der erklärten Leistung.

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist diese Leistungserklärung unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa.

Martin Mayer-Hagelstein
Leitung Marketing / E-Commerce

i.A.

Michael Müller
Anwendungstechnik

Ingelfingen, 10.03.2020

Reg.Nr. DE98270253

Rechtsform: Kommanditgesellschaft · Sitz Ingelfingen · Registergericht Stuttgart HRA 724426
Steuer-Nr.: 76006/00901 · USt-IdNr.: DE 267895865 · Persönlich haftende Gesellschafterin: BTI Befestigungstechnik Verwaltungsgesellschaft mbH
mit Sitz in Ingelfingen · Registergericht Stuttgart HRB 590276 · Geschäftsführer: Michael Nagel
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Wir verstehen Ihr Handwerk.

