



DoP-Nr.: 180406

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LAMOLTAN [®] B2-S7-25-0 vs
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Siehe Etikett und Lieferschein
3.	Vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie nach DIN EN 14315-1
4.	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Lackfa Isolierstoff GmbH & Co. KG, Industriestraße 2, 25462 Rellingen
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	System 3
7.	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte	Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand von Typprüfungen den Produkttyp nach System 3 festgestellt.
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation																								
Dichte [kg/m ³]	38 – 48	DIN EN 845																								
Anfangswert der Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C [W/m·K]	≤ 0,021	EN 12667																								
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C [W/m·K]	≤ 0,027	EN 14315-1																								
Wärmewiderstand R ₀ [m ² K/W]	<table border="1"> <tr> <td>d, mm</td> <td>R₀</td> <td>d, mm</td> <td>R₀</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1,11</td> <td>150</td> <td>6,05</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,85</td> <td>180</td> <td>7,26</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>3,10</td> <td>210</td> <td>8,47</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>3,88</td> <td>240</td> <td>9,68</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>4,84</td> <td>270</td> <td>10,89</td> </tr> </table>	d, mm	R ₀	d, mm	R ₀	30	1,11	150	6,05	50	1,85	180	7,26	80	3,10	210	8,47	100	3,88	240	9,68	120	4,84	270	10,89	EN 12667
d, mm	R ₀	d, mm	R ₀																							
30	1,11	150	6,05																							
50	1,85	180	7,26																							
80	3,10	210	8,47																							
100	3,88	240	9,68																							
120	4,84	270	10,89																							
Geschlossenzelligkeit	CCC4 (≥ 90 %)	ISO 4590																								
Brandverhalten	RtF Class E („normalentflammbar“)	EN 13501-1																								
Verformung unter festgelegten Druck- und Temperaturbedingungen (80 °C, 20 kPa)	DLT (1)5 (≤ 5 %)	EN 1605																								
Dimensionsstabilität bei Kälte (-30 °C)	≤ 2%	EN 1604																								
Druckspannung	CS(10\Y)200 (≥ 200 kPa)	EN 826																								

Für alle anderen Merkmale nach DIN EN 14315-1 gilt: **NPD** (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Dr. Robin Endtner (Technische Leitung)

Rellingen, 15.11.2017