



Leistungserklärung

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

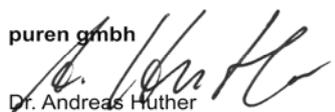


puren
gmbh

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--|
| Nr.: | 1224 - CPR - 2015-07-01 | | | | | | | | | | |
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkts | puren-PIR Alu (novoPIR) | | | | | | | | | |
| 2 | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 | siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck) | | | | | | | | | |
| 3 | Vorgesehender Verwendungszweck | Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB) | | | | | | | | | |
| 4 | Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 | puren gmbh Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com | | | | | | | | | |
| 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(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeits- bescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant | Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung 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 | | | | | | | | | |
| Erklärte Leistung | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Spezifikation | | | | | | | | |
| Brandverhalten | | RtF Class E | EN 13501-1 | | | | | | | | |
| Dicke / Dickentoleranz | | 60 - 200 mm / T2 | | | | | | | | | |
| [mm] | | | | | | | | | | | |
| 9 | Wärmedurchlasswiderstand $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$ | 2,850 | 3,800 | 4,750 | 5,700 | 6,650 | 7,600 | 8,550 | 9,500 | EN 13165 | |
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$ | 0,021 | | | | | | | | | |
| | Druckspannung | CS(10\Y)120 | | | | | | | | | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR 40 | | | | | | | | | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,90)3 DS(-20,-)2 | | | | | | | | | |
| | alle anderen Merkmale nach EN 13165 | NPD (keine Leistung erklärt) | | | | | | | | | |
| 10 | Die Leistung des Produktes gemäß der 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:

puren gmbh


Dr. Andreas Huther
(Geschäftsführer)

Überlingen, den 01.07.2015