



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1221 - CPR - 2013-07-01</b>	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (ÜB)</b>
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>
<b>Erklärte Leistung</b>		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
	Brandverhalten	RtF Class E
	Dicke / Dickentoleranz	20 - 200 mm / T2
	[mm]	20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,850 1,700 2,600 3,600 4,550 5,450 6,350 7,250 8,150 9,050
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,023 0,022
	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)
		<b>Spezifikation</b>
		EN 13501-1
		EN 13165
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, 01.07.2013