



Leistungserklärung


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



Nr.:	1222 - CPR - 2013-07-01			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	puren-PIR Alu (AG)		
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 Rengoldshauer 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 Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, 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		50 - 180 mm / T2	EN 13165	
[mm]		50 60 80 100 120 140 160 180		
9	Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² ·K)/W]	2,150 2,600 3,600 4,550 5,450 6,350 7,250 8,150		
	Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·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)		
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