



Leistungserklärung

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



Nr.: 1122 - CPR - 2013-07-01												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts			puren-PIR MV (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 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 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		$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	1,750	2,100	3,050	3,850	4,800	5,600		6,400	7,200
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,028		0,026		0,025					
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)