



Leistungserklärung

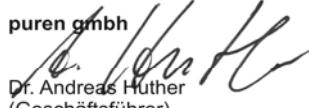
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	2021 - CPR - 2013-07-01																
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	puren-PIR NE															
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 / DickeToleranz			20 - 320 mm / T2						EN 13165								
9	[mm]			20	40	60	80	100	120	140	160						
	Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² K)/W]			0,700	1,450	2,200	3,050	3,850	4,800	5,600	6,400						
	Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·K)]			0,027		0,026		0,025									
	[mm]			180	200	220	240	260	280	300	320						
	Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² K)/W]			7,200	8,000	8,800	9,600	10,400	11,200	12,000	12,800						
	Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·K)]			0,025													
	Druckspannung			CS(10\Y)150													
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene			TR 100													
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen			DS(70,90)3													
alle anderen Merkmale nach EN 13165			DS(-20,-)2														
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