



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								
9	Erklärte Leistung										
	Wesentliche Merkmale		Leistung							Spezifikation	
	Brandverhalten		RtF Class E							EN 13501-1	
	Dicke / Dickentoleranz		20 - 320 mm / T2							EN 13165	
		[mm]	20	40	60	80	100	120	140		160
	Wärmedurchlasswiderstand	R _D [(m²·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 [(m²·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								
		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