

Leistungserklärungen

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung BauPVO 2013)

Declarations of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011 (Construction Products Regulation 2013)

auch unter / also under:
www.puren.com/download



Zuordnung der puren® Produkte zu Produktgruppen mit gleichen Produkteigenschaften :

Anwendungsbereich	Nummer der Leistungserklärung	Kenncode (interne Bezeichnung)	puren-Handelsname
Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)	2011-CPR-2013-07-01	puren-PIR SE	puren SE-B1
			puren PIR Class C
	2021-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE	puren NE-B2
Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung	3021-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE32	puren NE-B2 RG 32
	3041-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE40-200	puren NE-B2 RG 40-200
purenit	4094-CPR-2013-07-01	purenit 550MD	purenit 550 MD



Leistungserklärung

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



Nr.: 2011 - CPR - 2013-07-01												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts			puren-PIR SE								
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			Brandverhalten System 1 alle anderen Leistungen 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			Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle (FIW München, 0751) hat das EG-Konformitätszertifikat für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten ausgestellt und die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften 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 C-s3, d0						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



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



Leistungserklärung

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



Nr.: 3021 - CPR - 2013-07-01		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	puren-PIR NE32
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)
3	Vorgesehender Verwendungszweck	Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
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
	Brandverhalten	RtF Class E
	Wärmedurchlasswiderstand R_D / Wärmeleitfähigkeit λ_D bei	
	Temperatur [°C]	Dicke [mm]
	10	R_D [(m ² ·K)/W]
		λ_D [W/(m·K)]
alle anderen Merkmale nach EN 14308		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



Leistungserklärung

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



Nr.:	3041 - CPR - 2013-07-01												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts		puren-PIR NE40-200										
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4		siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)										
3	Vorgesehender Verwendungszweck		Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie										
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	
	Wärmedurchlasswiderstand R _D / Wärmeleitfähigkeit λ _D bei Temperatur [°C]		10									EN 14308	
	Type	Dicke [mm]	20	40	60	80	100	120	140	160	180		200
	RG 40	R _D [(m²·K)/W]	0,70	1,45	2,20	3,05	3,85	4,80	5,60	6,40	7,20		8,00
		λ _D [W/(m·K)]	0,027			0,026		0,025					
	RG 50	R _D [(m²·K)/W]	0,70	1,40	2,10	2,95	3,70	4,60	5,35	6,15	6,90		7,65
		λ _D [W/(m·K)]	0,028			0,027		0,026					
	RG 60	R _D [(m²·K)/W]	0,65	1,35	2,05	2,85	3,55	4,40	5,15	5,90	6,65		7,40
		λ _D [W/(m·K)]	0,029			0,028		0,027					
	RG 80	R _D [(m²·K)/W]	0,65	1,25	1,90	2,65	3,30	4,10	4,80	5,50	6,20		6,90
		λ _D [W/(m·K)]	0,031			0,030		0,029					
	RG 100	R _D [(m²·K)/W]	0,60	1,25	1,85	2,55	3,20	4,00	4,65	5,30	6,00		6,65
		λ _D [W/(m·K)]	0,032			0,031		0,030					
	RG 140	R _D [(m²·K)/W]	0,55	1,10	1,65	2,25	2,85	3,50	4,10	4,70	5,25		5,85
		λ _D [W/(m·K)]	0,036			0,035		0,034					
	RG 200	R _D [(m²·K)/W]	0,45	0,90	1,35	1,85	2,30	2,85	3,30	3,80	4,25		4,75
		λ _D [W/(m·K)]	0,044			0,043		0,042					
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		DS(TH)3										
alle anderen Merkmale nach EN 14308		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



Leistungserklärung

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



Nr.: 4094 - CPR - 2013-07-01		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	purenit 550MD
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		
9	Wesentliche Merkmale	Leistung Spezifikation
	Brandverhalten	RtF Class E EN 13501-1
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



Declaration of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011
(Construction Products Regulation)



No.: 2021 - CPR - 2013-07-01														
1	Unique identification code of the product-type			puren-PIR NE										
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)			see marking on boards										
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer			Thermal insulation for buildings (ThiB)										
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)			puren gmbh Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Germany Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com										
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)			not relevant										
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V			AVCP 3										
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard			Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3										
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard			not relevant										
9	Declared Performance													
	Essential characteristics			Performance							Harmonised technical specification			
	Reaction to fire			RtF Class E							EN 13501-1			
	Thickness / Thickness Tolerance			20 - 320 mm / T2							EN 13165			
				[mm]		20	40	60	80	100		120	140	160
	Thermal resistance			$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,700	1,450	2,200	3,050	3,850	4,800		5,600	6,400	
	Thermal conductivity			$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,027			0,026		0,025				
				[mm]		180	200	220	240	260		280	300	320
	Thermal resistance			$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	7,200	8,000	8,800	9,600	10,400	11,200		12,000	12,800	
	Thermal conductivity			$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,025									
	Compressive strength			CS(10Y)150										
	Tensile strength			TR100										
	Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions			DS(70,90)3 DS(-20,-)2										
	all other characteristics according to EN 13165			NPD (No Performance Determined)										
	10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.												

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



Declaration of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011
(Construction Products Regulation)



No.:	3021 - CPR - 2013-07-01													
1	Unique identification code of the product-type			puren-PIR NE32										
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)			see marking on boards										
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer			Thermal insulation product for building equipment and industrial insulations										
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)			puren gmbh Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Germany Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com										
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)			not relevant										
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V			AVCP 3										
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard			Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3										
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard			not relevant										
	Declared Performance													
	Essential characteristics			Performance										Harmonised technical specification
	Reaction to fire			RtF Class E										EN 13501-1
	Thermal resistance R _D /													EN 14308
	Thermal conductivity λ _D at													
	Temperature [°C]	Thickness [mm]		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
	10	R _D [(m²·K)/W]		0,700	1,400	2,100	3,050	3,850	4,800	5,600	6,400	7,200	8,000	
		λ _D [W/(m·K)]		0,028		0,026		0,025						
	Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions			DS(TH)3										
all other characteristics according to EN 14308			NPD (No Performance Determined)											
10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.													

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



Declaration of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011
(Construction Products Regulation)



No.:	3041 - CPR - 2013-07-01												
1	Unique identification code of the product-type		puren-PIR NE40-200										
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)		see marking on boards										
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer		Thermal insulation product for building equipment and industrial insulations										
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)		puren gmbh Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Germany Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com										
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)		not relevant										
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V		AVCP 3										
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard		Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3										
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard		not relevant										
9	Declared Performance												
	Essential characteristics		Performance									Harmonised technical specification	
	Reaction to fire		RtF Class E									EN 13501-1	
	Thermal resistance R _D / Thermal conductivity λ _D at Temperature [°C]		10									EN 14308	
	Type	Thickness [mm]	20	40	60	80	100	120	140	160	180		200
	RG 40	R _D [(m²·K)/W]	0,700	1,400	2,100	3,050	3,850	4,800	5,600	6,400	7,200		8,000
		λ _D [W/(m·K)]	0,028			0,026		0,025					
	RG 50	R _D [(m²·K)/W]	0,70	1,40	2,10	2,95	3,70	4,60	5,35	6,15	6,90		7,65
		λ _D [W/(m·K)]	0,028			0,027		0,026					
	RG 60	R _D [(m²·K)/W]	0,65	1,35	2,05	2,85	3,55	4,40	5,15	5,90	6,65		7,40
		λ _D [W/(m·K)]	0,029			0,028		0,027					
	RG 80	R _D [(m²·K)/W]	0,65	1,25	1,90	2,65	3,30	4,10	4,80	5,50	6,20		6,90
		λ _D [W/(m·K)]	0,031			0,030		0,029					
	RG 100	R _D [(m²·K)/W]	0,60	1,25	1,85	2,55	3,20	4,00	4,65	5,30	6,00		6,65
		λ _D [W/(m·K)]	0,032			0,031		0,030					
	RG 140	R _D [(m²·K)/W]	0,55	1,10	1,65	2,25	2,85	3,50	4,10	4,70	5,25		5,85
		λ _D [W/(m·K)]	0,036			0,035		0,034					
	RG 200	R _D [(m²·K)/W]	0,45	0,90	1,35	1,85	2,30	2,85	3,30	3,80	4,25		4,75
		λ _D [W/(m·K)]	0,044			0,043		0,042					
	Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions		DS(TH)3										
	all other characteristics according to EN 14308		NPD (No Performance Determined)										
	10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.											

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



Declaration of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011
(Construction Products Regulation)



No.:	4094 - CPR - 2013-07-01		
1	Unique identification code of the product-type	purenit 550MD	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	see marking on boards	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Thermal insulation for buildings (ThIB)	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	puren gmbh Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Germany Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com	
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)	not relevant	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	AVCP 3	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	not relevant	
9	Declared Performance		
	Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
	Reaction to fire	RtF Class E	EN 13501-1
10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
Dr. Andreas Huther
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



Declaration of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011
(Construction Products Regulation)



No.:	9829 - CPR - 2013-07-01					
1	Unique identification code of the product-type	puren-DB blau				
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	see product label				
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Plastic and Elastomer Vapour Barriers				
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	puren gmbh Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Germany Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com				
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)	not relevant				
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	AVCP 3				
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	Notified testing laboratory MPA Dresden (0767) performed the test reports on reaction to fire. KIWA TBU Greven performed the test report on watertightness and diffusion resistance.				
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	not relevant				
9	Declared Performance					
	Essential characteristics		Performance		Harmonised technical specification	
			specified value	Tolerance min max		
	Reaction to fire		RtF Class E		EN 13501-1	
	Length	[m]	50	0%	-	EN 13984
	Width	[cm]	150	-0,5%	1,5%	
	Rectitude	[mm/10m]	< 75			
	Watertightness		passed at 2 Pa			
	Grammage	[g/m²]	165	-10%	+10%	
	Water vapour permeability	[m]	≥ 3			
	Durability of the water vapour resistance against artificial aging		passed			
	max. Tensile force longitudinal / cross	[N/5cm]	400			
	Elongation at max. tensile force longitudinal / cross	[%]	15 / 20			
	Tear growth resistance (nail shaft) longitudinal / cross	[N]	350 / 400			
	Visible defects		no			
	Airtightness		passed			
all other characteristics according to EN 13984		NPD (No Performance Determined)				
10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.					

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



puren gmbh

Rengoldshauser Str.4
D-88662 Überlingen
Tel. +49 (0) 7551 80 99-555
Fax +49 (0) 7551 80 99-156
industrie@puren.com
www.puren.com