

## 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)

## Déclarations des Performances

Annexe III du Règlement (EU) 305/2011 (Règlement Produits de Construction 2013)

auch unter / also under / aussi sous:  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



Zuordnung der puren® Produkte zu Produktgruppen mit gleichen Produkteigenschaften :

<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Nummer der Leistungserklärung</b>	<b>Kenncode (interne Bezeichnung)</b>	<b>puren-Handelsname</b>	
<b>Steildach</b>	1122-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (AG)	puren St-Blau puren Plus puren PUR Unterdach (diffusionsoffen) puren PavaPlus puren Dämmschalung	
	1222-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (AG)	puren Protect puren PUR Unterdach (diffusionsdicht) puren SilentPro puren UKD	
	9719-CPR-2013/07/01	puren-DuoTwin	puren SFS DuoTwin	
	9729-CPR-2013/07/01	puren-DaBau	DaBau Spezialschrauben	
<b>Steildach-Zubehör</b>	9819-CPR-2013/07/01	puren-DB 100	puren TOP DSB 100	
	9829-CPR-2013/07/01	puren-DB blau	puren DB blau	
	1121-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (ÜB)	puren MV	
	1122-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (AG)		
1123-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (NH)			
<b>Flachdach</b>	1221-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (ÜB)	puren FD-L	
	1222-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (AG)		
	1223-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (NH)		
	2011-CPR-2013-07-01	puren-PIR SE	puren SE-B1 puren PIR KOMPAKT SD+ SE-B1 puren SE-B1 Gefälle puren PIR Class C puren PIR KOMPAKT SD+ Class C puren PIR Class C Gefälle	
	2021-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE	puren NE-B2 puren PIR KOMPAKT SD+ NE-B2 puren NE-B2 Gefälle	
	<b>Fassade</b>	1121-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (ÜB)	puren MV-K (Kerndämmung)
		1122-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (AG)	
		1123-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (NH)	
		1122-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (AG)	puren HoltaFix
		1221-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (ÜB)	puren AL-K (Kerndämmung)
1222-CPR-2013-07-01		puren-PIR Alu (AG)		
1223-CPR-2013-07-01		puren-PIR Alu (NH)		
2031-CPR-2013-07-01	purenotherm® WDVS (puren-PIR NE)	purenotherm® WDVS (puren-PIR NE)		
<b>Fußboden / Kellerdecke</b>	1121-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (ÜB)	puren MV	
	1123-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (NH)		
	1122-CPR-2013-07-01	puren-PIR MV (AG)	puren DBV (026/027/029)	
	1221-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (ÜB)	puren FAL	
	1223-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (NH)		
	1222-CPR-2013-07-01	puren-PIR Alu (AG)	puren DBV (023/024)	
<b>Stall / Halle</b>	1229-CPR-2013-07-01	puren-PIR AV	puren AL-KD	
	1129-CPR-2013-07-01	puren-PIR SV	puren BriteBoard	
<b>purenit</b>	1229-CPR-2013-07-01	puren-PIR AV	puren APE puren ALD	
	4094-CPR-2013-07-01	purenit 550MD	purenit 550 MD	



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1121 - CPR - 2013-07-01</b>												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR MV (ÜB)</b>											
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>											
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>											
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>											
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>											
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>											
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>											
<b>Erklärte Leistung</b>													
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>									<b>Spezifikation</b>		
Brandverhalten		RtF Class E									EN 13501-1		
Dicke / Dickentoleranz		20 - 200 mm / T2									EN 13165		
		[mm]	20	40	60	80	100	120	140	160		180	200
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,700	1,400	2,100	3,050	3,850	4,800	5,600	6,400	7,200		8,000	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028			0,026			0,025					
	Druckspannung	CS(10\Y)150											
	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*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1122 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR MV (AG)</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>	
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
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 <sup>2</sup> ·K)/W]	1,750    2,100    3,050    3,850    4,800    5,600    6,400    7,200	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·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*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1123 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR MV (NH)</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>	
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
Brandverhalten		RtF Class E	EN 13501-1
Dicke / Dickentoleranz		20 - 140 mm / T2	EN 13165
[mm]		20    40    60    80    100    120    140	
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,700    1,400    2,100    3,050    3,850    4,800    5,600	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028    0,026    0,025	
	Druckspannung	CS(10\Y)150	
	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*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

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



Nr.:		<b>1129 - CPR - 2013-07-01</b>					
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR SV</b>					
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>					
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>					
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>					
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>					
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>					
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>					
<b>Erklärte Leistung</b>							
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>					<b>Spezifikation</b>
Brandverhalten		RtF Class E					EN 13501-1
Dicke [mm]		25	30	40	50	60	80
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		0,850	1,000	1,350	1,700	2,050	2,850
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,029					0,028
Dickentoleranz [mm]		T3 / ±1,5			T2 / ±3		T2 / +5 -3
Druckspannung		CS(10Y)150					EN 13165
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD (keine Leistung erklärt)					
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		DS(70,90)4					
		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



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1221 - CPR - 2013-07-01</b>												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (ÜB)</b>											
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>											
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>											
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>											
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>											
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>											
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>											
<b>Erklärte Leistung</b>													
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>									<b>Spezifikation</b>		
Brandverhalten		RtF Class E									EN 13501-1		
Dicke / Dickentoleranz		20 - 200 mm / T2									EN 13165		
		[mm]	20	40	60	80	100	120	140	160		180	200
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,850	1,700	2,600	3,600	4,550	5,450	6,350	7,250	8,150		9,050	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	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



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1222 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (AG)</b>		
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>		
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>		
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>		
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>		
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>		
<b>Erklärte Leistung</b>				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	
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 <sup>2</sup> ·K)/W]	2,150    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350    7,250    8,150		
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [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



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>1223 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (NH)</b>		
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>		
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>		
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>		
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>		
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>		
<b>Erklärte Leistung</b>				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	
Brandverhalten		RtF Class E	EN 13501-1	
Dicke / Dickentoleranz		20 - 140 mm / T2	EN 13165	
[mm]		20    40    60    80    100    120    140		
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,850    1,700    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350		
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,023    0,022		
	Druckspannung	CS(10\Y)150		
	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*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung

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



Nr.:		<b>1229 - CPR - 2013-07-01</b>					
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR AV</b>					
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>					
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>					
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>					
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>					
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>					
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>					
<b>Erklärte Leistung</b>							
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>					<b>Spezifikation</b>
Brandverhalten		RtF Class E					EN 13501-1
Dicke [mm]		25	30	40	50	60	80
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		1,000	1,200	1,600	2,000	2,400	3,200
9 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,025					EN 13165
Dickentoleranz [mm]		T3 / ±1,5		T2 / ±3		T2 / +5 -3	
Druckspannung		CS(10Y)150					
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD (keine Leistung erklärt)					
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		DS(70,90)4 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



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>2011 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR SE</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>Brandverhalten System 1</b> <b>alle anderen Leistungen System 3</b>	
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	<b>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.</b> <b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften nach System 3 festgestellt.</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
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	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,700    1,450    2,200    3,050    3,850    4,800    5,600    6,400	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,027    0,026    0,025	
[mm]		180    200    220    240    260    280    300    320	
Wärmedurchlasswiderstand	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	7,200    8,000    8,800    9,600    10,400    11,200    12,000    12,800	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	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		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 Hüther*  
Dr. Andreas Hüther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>2021 - CPR - 2013-07-01</b>																																																																																																																																																								
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR NE</b>																																																																																																																																																							
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>																																																																																																																																																							
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>																																																																																																																																																							
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>																																																																																																																																																							
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>																																																																																																																																																							
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>																																																																																																																																																							
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>																																																																																																																																																							
<b>Erklärte Leistung</b>																																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wesentliche Merkmale</th> <th colspan="8">Leistung</th> <th>Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Brandverhalten</td> <td colspan="8">RtF Class E</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dicke / Dickentoleranz</td> <td colspan="8">20 - 320 mm / T2</td> <td rowspan="10">EN 13165</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>[mm]</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmedurchlasswiderstand</td> <td><math>R_D [(m^2 \cdot K)/W]</math></td> <td>0,700</td> <td>1,450</td> <td>2,200</td> <td>3,050</td> <td>3,850</td> <td>4,800</td> <td>5,600</td> <td>6,400</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleitfähigkeit</td> <td><math>\lambda_D [W/(m \cdot K)]</math></td> <td colspan="3">0,027</td> <td colspan="2">0,026</td> <td colspan="3">0,025</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>[mm]</td> <td>180</td> <td>200</td> <td>220</td> <td>240</td> <td>260</td> <td>280</td> <td>300</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmedurchlasswiderstand</td> <td><math>R_D [(m^2 \cdot K)/W]</math></td> <td>7,200</td> <td>8,000</td> <td>8,800</td> <td>9,600</td> <td>10,400</td> <td>11,200</td> <td>12,000</td> <td>12,800</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleitfähigkeit</td> <td><math>\lambda_D [W/(m \cdot K)]</math></td> <td colspan="8">0,025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Druckspannung</td> <td colspan="9">CS(10\Y)150</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</td> <td colspan="9">TR 100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen</td> <td colspan="9">DS(70,90)3 DS(-20,-)2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">alle anderen Merkmale nach EN 13165</td> <td colspan="9">NPD (keine Leistung erklärt)</td> </tr> </tbody> </table>											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		$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,700	1,450	2,200	3,050	3,850	4,800	5,600	6,400	Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,027			0,026		0,025					[mm]	180	200	220	240	260	280	300	320	Wärmedurchlasswiderstand		$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	7,200	8,000	8,800	9,600	10,400	11,200	12,000	12,800	Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	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)								
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		$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,700	1,450	2,200	3,050	3,850	4,800	5,600		6,400																																																																																																																																														
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,027			0,026		0,025																																																																																																																																																	
		[mm]	180	200	220	240	260	280	300		320																																																																																																																																														
Wärmedurchlasswiderstand		$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	7,200	8,000	8,800	9,600	10,400	11,200	12,000		12,800																																																																																																																																														
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	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*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>2031 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>purenotherm ® WDVS (puren-PIR NE)</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>	
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
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 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		0,700    1,450    2,200    3,050    3,850    4,800    5,600    6,400	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,027    0,026    0,025	
[mm]		180    200    220    240    260    280    300    320	
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		7,200    8,000    8,800    9,600    10,400    11,200    12,000    12,800	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,025	
Druckspannung		CS(10\Y)120	
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*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung

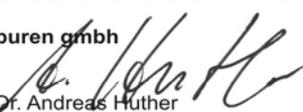
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>4094 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>purenit 550MD</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>	
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	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
9	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
	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 Hüther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung

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



<b>Nr.: 9719 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-DuoTwin</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Produktetikett</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Holzverbindungsmitel</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 2+</b>	
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	<b>nicht zutreffend</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  Name und Kennnummer der technischen Bewertungsstelle:  Harmonisierte technische Spezifikation:  Europäische technische Bewertung / Zulassung:  Stelle, System der Bewertung / Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle:	<b>Deutsches Institut für Bautechnik</b>  <b>CUAP 06.03/08</b> <b>ETA-12/0038</b>  <b>Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart, 1080,</b> <b>System 2+</b> <b>0672-CPD-141220</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
9	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
	siehe ETA	siehe ETA	siehe ETA
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 Hüther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

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



<b>Nr.: 9729 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-DaBau</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Produktetikett</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Holzverbindungsmitel</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 2+</b>	
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	<b>nicht zutreffend</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  Name und Kennnummer der technischen Bewertungsstelle:  Harmonisierte technische Spezifikation:  Europäische technische Bewertung / Zulassung:  Stelle, System der Bewertung / Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle:	<b>ETA Danmark A/S</b>  <b>CUAP 06.03/08</b> <b>ETA-12/0087</b>  <b>HFB Engineering GmbH,</b> <b>System 2+</b> <b>1034-CPD-2070</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
9	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
	siehe ETA	siehe ETA	siehe ETA
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)



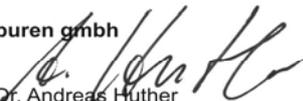
# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>9819 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-DB 100</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrenbahnen</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> 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	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>	
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	<b>Das notifizierte Prüflabor MPA Dresden (0767) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.</b> <b>KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit und des Diffusionswiderstands vorgenommen.</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	
		<b>Sollwert</b>	<b>Toleranz</b>
			<b>min</b>   <b>max</b>
Brandverhalten		RtF Class E	
Länge [m]		50	0%
Breite [cm]		150	-0,5%   1,5%
Geradheit [mm/10m]		< 75	
Wasserdichtheit		bestanden bei 2 Pa	
Flächengewicht [g/m²]		165	-10%   +10%
Wasserdampfdurchlässigkeit [m]		≥ 100	
Dauerhaftigkeit des Wasserdampfdurchlasswiderstands gegen künstliche Alterung		bestanden	
Höchstzugkraft Längs / Quer [N/5cm]		530 / 400	
Dehnung bei Höchstzugkraft Längs / Quer [%]		18 / 15	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs / Quer [N]		350	
Scherwiderstand der Fügenaht [N]		25	
Sichtbare Mängel		keine	
Luftdichtheit		bestanden	
alle anderen Merkmale nach EN 13984		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)



# Leistungserklärung

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



Nr.:	<b>9829 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	puren-DB blau	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen	
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 MPA Dresden (0767) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen. KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit und des Diffusionswiderstands vorgenommen.	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	nicht zutreffend	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	
		<b>Sollwert</b>	<b>Toleranz</b>
			<b>min</b>   <b>max</b>
Brandverhalten		RtF Class E	
Länge [m]		50	0%
Breite [cm]		150	-0,5%   1,5%
Geradheit [mm/10m]		< 75	
Wasserdichtheit		bestanden bei 2 Pa	
Flächengewicht [g/m²]		165	-10%   +10%
Wasserdampfdurchlässigkeit [m]		≥ 3	
Dauerhaftigkeit des Wasserdampfdurchlasswiderstands gegen künstliche Alterung		bestanden	
Höchstzugkraft Längs / Quer [N/5cm]		400	
Dehnung bei Höchstzugkraft Längs / Quer [%]		15 / 20	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs / Quer [N]		350 / 400	
Sichtbare Mängel		keine	
Luftdichtheit		bestanden	
9			
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)



# Declaration of Performance

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



No.:	<b>1121 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR MV (ÜB)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
Reaction to fire		RtF Class E	EN 13501-1
Thickness / Thickness Tolerance		20 - 200 mm / T2	EN 13165
[mm]		20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	
9	Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,700 1,400 2,100 3,050 3,850 4,800 5,600 6,400 7,200 8,000	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,028 0,026 0,025	
Compressive strength		CS(10\Y)150	
Tensile strength		TR 40	
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

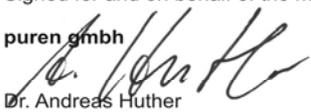
according to annex III, Regulation (EU) 305/2011  
(Construction Products Regulation)



No.:	<b>1122 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR MV (AG)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
Reaction to fire		RtF Class E	EN 13501-1
Thickness / Thickness Tolerance [mm]		50 - 180 mm / T2	EN 13165
Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		50 60 80 100 120 140 160 180	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,028 0,026 0,025	
Compressive strength		CS(10\Y)120	
Tensile strength		TR 40	
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

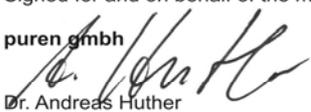
according to annex III, Regulation (EU) 305/2011  
(Construction Products Regulation)



No.:	<b>1123 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR MV (NH)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	
<b>Harmonised technical specification</b>			
Reaction to fire		RtF Class E	
Thickness / Thickness Tolerance		20 - 140 mm / T2	
[mm]		20	40
		60	80
		100	120
		140	
9	Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,700	1,400
	Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028	
		0,026	
		0,025	
Compressive strength		CS(10\Y)150	
Tensile strength		TR 40	
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.:	<b>1129 - CPR - 2013-07-01</b>							
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR SV</b>						
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>						
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>						
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauer 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)	<b>not relevant</b>						
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>						
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>						
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>						
<b>Declared Performance</b>								
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>					<b>Harmonised technical specification</b>	
Reaction to fire		RtF Class E					EN 13501-1	
Thickness [mm]		25	30	40	50	60		80
Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		0,850	1,000	1,350	1,700	2,050		2,850
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,029						0,028
Thickness Tolerance [mm]		T3 / ±1,5			T2 / ±3			T2 / +5 -3
Compressive strength		CS(10Y)150						
Tensile strength		NPD (No Performance Determined)						
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions		DS(70,90)4 DS(-20,-)2						
all other characteristics according to 13165		EN	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*  
Dr. Andreas Huther  
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



# Declaration of Performance

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



No.:	<b>1221 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR Alu (ÜB)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThiB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
Reaction to fire		RtF Class E	EN 13501-1
Thickness / Thickness Tolerance		20 - 200 mm / T2	EN 13165
[mm]		20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	
9	Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,850 1,700 2,600 3,600 4,550 5,450 6,350 7,250 8,150 9,050	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,023 0,022	
Compressive strength		CS(10\Y)120	
Tensile strength		TR 40	
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

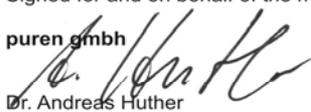
according to annex III, Regulation (EU) 305/2011  
(Construction Products Regulation)



No.:	<b>1222 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR Alu (AG)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThiB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
Reaction to fire		RtF Class E	EN 13501-1
Thickness / Thickness Tolerance		50 - 180 mm / T2	EN 13165
[mm]		50    60    80    100    120    140    160    180	
9	Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	2,150    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350    7,250    8,150	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,023    0,022	
Compressive strength		CS(10\Y)120	
Tensile strength		TR 40	
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.:	<b>1223 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR Alu (NH)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
Reaction to fire		RtF Class E	EN 13501-1
Thickness / Thickness Tolerance		20 - 140 mm / T2	EN 13165
[mm]		20    40    60    80    100    120    140	
9	Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,850    1,700    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,023    0,022	
Compressive strength		CS(10\Y)150	
Tensile strength		TR 40	
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.:	<b>1229 - CPR - 2013-07-01</b>							
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR AV</b>						
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>						
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>						
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauer 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)	<b>not relevant</b>						
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>						
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>						
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>						
<b>Declared Performance</b>								
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>					<b>Harmonised technical specification</b>	
Reaction to fire		RtF Class E					EN 13501-1	
Thickness [mm]		25	30	40	50	60		80
Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		1,000	1,200	1,600	2,000	2,400		3,200
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,025						
Thickness Tolerance [mm]		T3 / ±1,5		T2 / ±3		T2 / +5 -3		
Compressive strength		CS(10Y)150						
Tensile strength		NPD (No Performance Determined)						
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions		DS(70,90)4 DS(-20,-)2						
all other characteristics according to 13165		EN	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

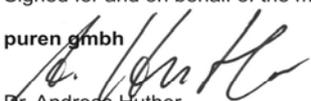
according to annex III, Regulation (EU) 305/2011  
(Construction Products Regulation)



No.:	<b>2011 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR SE</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 1 (reaction to fire) and AVCP 3 (all other characteristics)</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified certification body (FIW München, 0751) performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance for reaction to fire under system AVCP 1.</b> <b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the other declared characteristics under system AVCP 3.</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
Reaction to fire		RtF Class C-s3, d0	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 <sup>2</sup> ·K)/W]		0,700 1,450 2,200 3,050 3,850 4,800 5,600 6,400	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,027 0,026 0,025	
[mm]		180 200 220 240 260 280 300 320	
Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		7,200 8,000 8,800 9,600 10,400 11,200 12,000 12,800	
Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,025	
Compressive strength		CS(10\Y)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.:	<b>2021 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-PIR NE</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
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(10\Y)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*  
Dr. Andreas Huther  
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



# Declaration of Performance

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



No.:	<b>2031 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>purenotherm ® WDVS (puren-PIR NE)</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThiB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
<b>Declared Performance</b>			
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
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(10\Y)120	
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 Hüther*  
Dr. Andreas Hüther  
(Managing Director)

Überlingen, 07/01/2013



# Declaration of Performance

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



No.:	<b>4094 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>purenit 550MD</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see marking on boards</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Thermal insulation for buildings (ThIB)</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory (FIW München, 0751) performed the test reports on the declared characteristics under system AVCP 3</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
9	<b>Declared Performance</b>		
	<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
	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.:	<b>9719 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-DuoTwin</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see product label</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Use in timber constructions</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 2+</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: name and identification number of the Technical Assessment Body: harmonised technical specification: European Technical Assessment / approval: body, system for the assessment / verification of the constancy of performance: certificate of conformity of the factory production:	<b>Deutsches Institut für Bautechnik</b>  <b>CUAP 06.03/08</b> <b>ETA-12/0038</b>  <b>Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart, 1080,</b> <b>AVCP 2+</b>  <b>0672-CPD-141220</b>	
<b>Declared Performance</b>			
9	<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
	see ETA	see ETA	see ETA
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

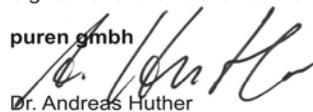
according to annex III, Regulation (EU) 305/2011  
(Construction Products Regulation)



No.:	<b>9729 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-DaBau</b>	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see product label</b>	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Use in timber constructions</b>	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 2+</b>	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>	
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: name and identification number of the Technical Assessment Body: harmonised technical specification: European Technical Assessment / approval: body, system for the assessment / verification of the constancy of performance: certificate of conformity of the factory production:	<b>ETA Danmark A/S</b>  <b>CUAP 06.03/08</b> <b>ETA-12/0087</b>  <b>HFB Engineering GmbH,</b> <b>System 2+</b>  <b>1034-CPD-2070</b>	
<b>Declared Performance</b>			
9	<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
	see ETA	see ETA	see ETA
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



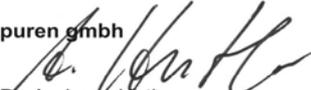
# Declaration of Performance

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



No.:	<b>9819 - CPR - 2013-07-01</b>				
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-DB 100</b>			
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see product label</b>			
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Plastic and Elastomer Vapour Barriers</b>			
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>			
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>			
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory MPA Dresden (0767) performed the test reports on reaction to fire.</b> <b>KIWA TBU Greven performed the test report on watertightness and diffusion resistance.</b>			
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>			
<b>Declared Performance</b>					
9	<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>		<b>Harmonised technical specification</b>	
		<b>specified value</b>	<b>Tolerance</b> <b>min</b>   <b>max</b>		
	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]	≥ 100			
	Durability of the water vapour resistance against artificial aging	passed			
	max. Tensile force longitudinal / cross [N/5cm]	530 / 400			
	Elongation at max. tensile force longitudinal / cross [%]	18 / 15			
	Tear growth resistance (nail shaft) longitudinal / cross [N]	350			
	Shear resistance of the joint [N]	25			
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



# Declaration of Performance

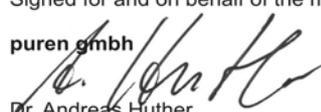
according to annex III, Regulation (EU) 305/2011  
(Construction Products Regulation)



No.:	<b>9829 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Unique identification code of the product-type	<b>puren-DB blau</b>		
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)	<b>see product label</b>		
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<b>Plastic and Elastomer Vapour Barriers</b>		
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)	<b>puren gmbh</b> 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)	<b>not relevant</b>		
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<b>AVCP 3</b>		
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>Notified testing laboratory MPA Dresden (0767) performed the test reports on reaction to fire.</b> <b>KIWA TBU Greven performed the test report on watertightness and diffusion resistance.</b>		
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<b>not relevant</b>		
<b>Declared Performance</b>				
<b>Essential characteristics</b>		<b>Performance</b>		<b>Harmonised technical specification</b>
		<b>specified value</b>	<b>Tolerance</b> <b>min</b>   <b>max</b>	
Reaction to fire		RtF Class E		EN 13501-1
Length [m]		50	0%	-
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)		
9				
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



# Déclaration des Performances

Annexe III du Règlement (EU) 305/2011  
(Règlement Produits de Construction)



Nr.:	<b>1122 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Code d'identification unique du produit type	<b>puren-PIR MV (AG)</b>	
2	Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>voir marquage sur les panneaux</b>	
3	Usage (ou usages) prévus du produit de construction	<b>Isolant thermique du bâtiment (ThIB)</b>	
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Allemagne Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com	
5	Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>non applicable</b>	
6	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>AVCP 3</b>	
7	Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	<b>l'Organisme Notifié (FIW München, n°0751)</b> <b>- a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3</b> <b>- a délivré les rapports d'essais correspondants.</b>	
8	Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne	<b>non applicable</b>	
<b>Performances déclarées</b>			
<b>Caractéristiques essentielles</b>		<b>Performances</b>	<b>Spécification Technique Harmonisée</b>
Réaction au feu		RtF Class E	EN 13501-1
Épaisseur / tolérance d'épaisseur [mm]		50 - 180 mm / T2	
9	Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	1,750   2,100   3,050   3,850   4,800   5,600   6,400   7,200	EN 13165
	Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028   0,026   0,025	
Contrainte en compression		CS(10\Y)120	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		TR 40	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)3 DS(-20,-)2	
toutes autres caractéristiques suivant EN 13165		NPD (aucune performance déclaré)	
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4		

Signé pour le fabricant et son nom par :

**puren gmbh**

  
Dr. Andreas Huther  
(Directeur Général)

Überlingen, le 1er juillet 2013



# Déclaration des Performances

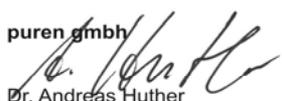
Annexe III du Règlement (EU) 305/2011  
(Règlement Produits de Construction)



Nr.:	<b>1222 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Code d'identification unique du produit type	<b>puren-PIR Alu (AG)</b>	
2	Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>voir marquage sur les panneaux</b>	
3	Usage (ou usages) prévus du produit de construction	<b>Isolant thermique du bâtiment (ThIB)</b>	
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauser Strasse 4, D-88662 Überlingen, Allemagne Tel. +49 7551 8099-0 Fax +49 7551 8099-20 www.puren.com	
5	Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>non applicable</b>	
6	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011	<b>AVCP 3</b>	
7	Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	<b>l'Organisme Notifié (FIW München, n°0751)</b> <b>- a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3</b> <b>- a délivré les rapports d'essais correspondants.</b>	
8	Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne	<b>non applicable</b>	
<b>Performances déclarées</b>			
<b>Caractéristiques essentielles</b>		<b>Performances</b>	<b>Spécification Technique Harmonisée</b>
Réaction au feu		RtF Class E	EN 13501-1
Épaisseur / tolérance d'épaisseur		50 - 180 mm / T2	EN 13165
[mm]		50    60    80    100    120    140    160    180	
9	Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	2,150    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350    7,250    8,150	
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m·K)]		0,023    0,022	
Contrainte en compression		CS(10\Y)120	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		TR 40	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)3 DS(-20,-)2	
toutes autres caractéristiques suivant EN 13165		NPD (aucune performance déclaré)	
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4		

Signé pour le fabricant et son nom par :

**puren gmbh**

  
Dr. Andreas Huther  
(Directeur Général)

Überlingen, le 1er juillet 2013



puren®  
gmbh

**puren gmbh**

Rengoldshauser Str.4  
D-88662 Überlingen  
Tel. +49 (0) 7551 80 99-0  
Fax +49 (0) 7551 80 99-20  
info@puren.com  
www.puren.com

Der Abnehmer wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für die vorgesehene Verwendung bzw. Verarbeitung befreit. Unsere Informationen sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Our information and specifications do not exempt the buyer from testing the materials to be used for the application resp. processing intended. Our brochures and information material are meant to provide advice to the best of our knowledge. Contents, however, are not legally binding. We reserve the right to technical changes and modifications.

**Nos indications ne libèrent pas l'acheteur d'une vérification personnelle des matériaux employés pour l'utilisation ou l'usinage souhaité.** Notre matériel d'information est destiné à vous conseiller et orienter, mais le contenu est sans caractère juridique contraignant. Sous réserve de modifications techniques.