

Toimivusdeklaratsioon (DoP) EN 13165		Toimivusdeklaratsioon (DoP) EN 14308		Ärinimi	Vormingus	
Kenncode	DoP Nr.	Kenncode	DoP Nr.			
puren-PIR MV 120 kPa	11111.CPR.2020.10			puren Parkdach	600 x 600	
				puren MV	1200 x 600	2400 x 600
				puren MV-XL	2400 x 1200	
				puren-PIR MV ha	1200 x 600	2400 x 600
				puren MV-FB	1200 x 600	
				puren MV-K	1200 x 600	
				puren HoltaFix	1200 x 600	
				puren Dämmschalung	2400 x 1020	
				puren Unterdach (026/027)	2400 x 1020	
				puren Plus	2400 x 1020	2400 x 600
				puren PavaPlus	2400 x 1020	
				puren Basic	2400 x 1020	
				puren ProForm	2400 x 1020	
				puren Ökonic	2400 x 1020	
puren DBV-MV	1170 x 570					
puren-PIR MV ds 150 kPa	11121.CPR.2020.10			puren MV	1200 x 600	2400 x 600
				puren MV-FB	1200 x 600	
				puren NE-P	1200 x 600	
				puren MV-K	1200 x 600	
puren-PIR MV-SE 120 kPa	12211.CPR.2020.10			puren Secure	1200 x 600	2400 x 600
puren-PIR MV-SE ds 150 kPa	12221.CPR.2020.10			puren TG	1200 x 600	2400 x 600
puren-PIR ALU 120 kPa	14111.CPR.2020.10			puren FD-L	1200 x 600	2400 x 600
				puren FD-XL	2400 x 1200	
				puren FD-L MLP	1200 x 600	2400 x 600
				puren FD-XL MLP	2400 x 1200	2400 x 1200
				puren-PIR ALU ha	1200 x 600	2400 x 600
				puren FAL	1200 x 600	
				puren AL-K	1200 x 600	
				puren Corepur	1200 x 600	2400 x 600
				puren Intrawall	1200 x 600	
				puren UKD	2400 x 620	
				puren Unterdach (023)	2400 x 1020	
				puren Perfect	2400 x 1020	
				puren Compact	2400 x 1020	2400 x 620
				puren SilentPro	2400 x 1020	
				puren MetalFix	2400 x 620	
				puren LivingBoard	2400 x 620	
				puren BFU	2400 x 620	
puren DBV	1170 x 570					
puren-PIR ALU-W	14114.CPR.2020.10			Sto-PUR-Hartschaumplatte	500 x 500	
puren-PIR ALU ds 150 kPa	14121.CPR.2020.10			puren FD-L	1200 x 600	2400 x 600
				puren FD-L MLP	1200 x 600	2400 x 600
				puren FAL	1200 x 600	
				puren AL-K	1200 x 600	
				puren Intrawall	1200 x 600	
puren-PIR ALU novoPIR	14112.CPR.2020.10			puren-PIR ALU NovoPIR	1200 x 600	2400 x 600
				puren-PIR ALU NovoPIR ha	1200 x 600	2400 x 600
puren-PIR ALU-S	14113.CPR.2020.10			puren-PIR ALU NovoPIR-S	1200 x 600	2400 x 600
				puren Intrawall S	1200 x 600	
puren-PIR ALD	84112.CPR.2020.10			puren ALD	2500 x 1200	
puren-PIR APE	86111.CPR.2020.10			puren APE	2500 x 1200	
puren-PIR PVC	86112.CPR.2020.10			puren PVC	2500 x 1200	
puren-PIR ALU-G	84111.CPR.2020.10					
				puren GDS AL	1200 x 1200	

Toimivusdeklaratsioon (DoP) EN 13165		Toimivusdeklaratsioon (DoP) EN 14308		Ärinimi	Vormingus
Kenncode	DoP Nr.	Kenncode	DoP Nr.		
puren-PIR SE Class C	20221.CPR.2020.10	puren-PIR SE	30111.CPR.2017.07	puren PIR Class C puren Kompaktdach Class C	1000 x 500 500 x 500
puren-PIR NE WDVS	20111.CPR.2020.10			purenotherm WDVS purenotherm BSR	1000 x 500 1000 x 250
puren-PIR NE-S WDVS	20112.CPR.2020.10			purenotherm WDVS (S)	1000 x 500
puren-PIR NE-G 120 kPa	20113.CPR.2020.10			puren NE-B2 puren-PIR NE	1200 x 800 1200 x 800
		puren-PIR NE HF	30211.CPR.2017.07	puren-PIR NE hf puren-PIR NE hf (kompakt)	1000 x 500 500 x 500
puren-PIR NE-GS 120 kPa	20114.CPR.2020.10			puren NE-B2	1200 x 800
puren-PIR NE 32 150 kPa	20121.CPR.2020.10	puren-PIR NE 32	30311.CPR.2017.07	puren NE-B2 puren Kompaktdach NE	1200 x 600 600 x 600
puren-PIR NE 32-S 150 kPa				puren NE-B2 puren Kompaktdach NE	1200 x 600 600 x 600
puren-PIR NE 40	20131.CPR.2020.10	puren-PIR NE 40	30412.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 40 puren Kompaktdach RG 40	1000 x 500 500 x 500
puren-PIR NE 50	20132.CPR.2020.10	puren-PIR NE 50	30413.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 50 puren Kompaktdach RG 50 puren-PIR NE 50 Schwelleneleme	1000 x 500 500 x 500 1200 x 400
puren-PIR NE 60	20133.CPR.2020.10	puren-PIR NE 60	30414.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 60 puren Kompaktdach RG 60	1000 x 500 500 x 500
puren-PIR NE 80	20135.CPR.2020.10	puren-PIR NE 80	30415.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 80 puren Kompaktdach RG 80	1000 x 500 500 x 500
puren-PIR NE 100	20136.CPR.2020.10	puren-PIR NE 100	30416.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 100 puren Kompaktdach RG 100	1000 x 500 500 x 500
		puren-PIR NE 120	30417.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 120	
		puren-PIR NE 145	30418.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 145	
		puren-PIR NE 200	30419.CPR.2017.07	puren NE-druckfest RG 200	

14111.CPR.2020.10

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	puren-PIR ALU																																
2.	Ettenähtud rakendus	Hoonete soojusisolatsioon																																
3.	Tootja	puren gmbh Rengoldshauer Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Saksamaa t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																
4.	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteemid	Süsteem 3																																
5.	Ühtlustatud standard Teavitatud asutused	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																
6.	Toimivus	Toimivus																																
	Olulised omadused	Ühtlustatud tehniline kirjeldus																																
	Vastupidavus soojusülekanale	Tabel 1																																
	Vastupidavus soojusülekanale	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>nimipaksusega d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>nimipaksusega d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,85</td> <td>20</td> <td>1,30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,70</td> <td>40</td> <td>2,15</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,60</td> <td>60</td> <td>3,00</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,60</td> <td>80</td> <td>4,50</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>5,45</td> <td>120</td> <td>6,35</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>7,25</td> <td>160</td> <td>8,15</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>9,05</td> <td>200</td> <td>10,00</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>	R_D [m ² ·K/W]	nimipaksusega d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	nimipaksusega d_N [mm]	0,85	20	1,30	30	1,70	40	2,15	50	2,60	60	3,00	70	3,60	80	4,50	100	5,45	120	6,35	140	7,25	160	8,15	180	9,05	200	10,00	220
R_D [m ² ·K/W]	nimipaksusega d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	nimipaksusega d_N [mm]																															
0,85	20	1,30	30																															
1,70	40	2,15	50																															
2,60	60	3,00	70																															
3,60	80	4,50	100																															
5,45	120	6,35	140																															
7,25	160	8,15	180																															
9,05	200	10,00	220																															
	Soojusjuhtivus	Teiste pakside korral : Arvutage valemiga $R_D = d_N / \lambda_D$																																
	Paksus / Pakside tolerants	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 80$ mm $d_N = 20 - 220$ mm T2																																
	Põlemisomadused	E																																
	Põlemisomaduste stabiilsus kuumuse ilmastiku, vananemise / degradeerumise mõjul	Tulega kokkupuute korral jäiga polüuretaanvahu käitumine aja jooksul ei halvene																																
	Kuumuskindluse vastupidavus kuumuse, ilmastiku, vananemise / degradeerumise mõjul	R_D kasutage tabelit 1																																
	Soojusjuhtivus	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 80$ mm																																
	Vastupidavuse omadused	NPD																																
	Vormipüsivus	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																
	Deformatsioon määratletud rõhu- ja temperatuuripingi korral	DLT(2)5																																
	Soojuskindluse ja soojusjuhtivuse väärtuste kindlaksmääramine pärast vananemist	R_D kasutage tabelit 1																																
	Survetugevus	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 80$ mm																																
	Tõmbe- / paindetugevus	CS(10/Y)120																																
	Survetugevuse vastupidavus vananemise ja degradeerumise mõjul	TR50																																
	Vee läbilaskvus	NPD																																
	Veeauru difusioon	NPD																																
	Helineeldumistegur	NPD																																
	Ohtlike ainete eraldumine, eraldumine siseruumidesse	NPD																																
	Hõõgumiskäitumine	NPD																																

NPD: No Performance Determined / Toimivust ei ole määratud

Eespool määratletud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusega. Eespool nimetatud tootja vastutab määruse (EL) nr 305/2011 III lisa kohaselt ainisikuliselt toimivusdeklaratsiooni eest.

14111.CPR.2020.10

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Dr. Andreas Huther
Tegevdirektor
Ueberlingen, 01.10.2020

