

Ydeevnedeklaration (DoP) EN 13165		Ydeevnedeklaration (DoP) EN 14308		Handelsnavn	Format	
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 Ökonomic	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	

Ydeevnedeklaration (DoP) EN 13165		Ydeevnedeklaration (DoP) EN 14308		Handelsnavn	Format
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	

11111.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR MV																																					
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																					
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																					
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																					
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																					
6.	Ydeevne	Ydeevne																																					
	Væsentlige kendetegn	harmoniserede tekniske specifikationer																																					
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																					
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,70</td> <td>20</td> <td>1,10</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,45</td> <td>40</td> <td>1,85</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,20</td> <td>60</td> <td>2,55</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td>8,80</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																					
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																				
0,70	20	1,10	30																																				
1,45	40	1,85	50																																				
2,20	60	2,55	70																																				
3,05	80	3,80	100																																				
4,80	120	5,60	140																																				
6,40	160	7,20	180																																				
8,00	200	8,80	220																																				
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 220$ mm T2																																					
	Brandadfærd	E																																					
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																					
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1 ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																					
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																					
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																																					
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Trykstyrke	Trykspænding CS(10Y)120																																					
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan TR50																																					
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																					
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption NPD Langsigtet vandabsorption NPD Fladhed efter ensidig befugtning NPD																																					
	Vanddampdiffusion	NPD																																					
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																					
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																					
	Glødeadfærd	NPD																																					

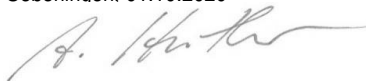
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

11111.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



11121.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR MV ds																																					
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																					
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																					
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																					
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																					
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																				
	Væsentlige kendetegn																																						
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																																				
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,70</td> <td>20</td> <td>1,05</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,40</td> <td>40</td> <td>1,75</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,10</td> <td>60</td> <td>2,50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,05	30	1,40	40	1,75	50	2,10	60	2,50	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200		
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																					
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																																			
0,70	20	1,05		30																																			
1,40	40	1,75		50																																			
2,10	60	2,50		70																																			
3,05	80	3,80		100																																			
4,80	120	5,60		140																																			
6,40	160	7,20		180																																			
8,00	200																																						
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 200$ mm T2																																					
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																				
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																					
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																																				
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																					
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																					
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																					
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Trykstyrke	Trykspænding	CS(10Y)150																																				
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan	TR40																																				
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning	NPD																																				
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																																				
		Langsigtet vandabsorption	NPD																																				
		Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																				
	Vanddampdiffusion		NPD																																				
	Lydabsorptionskoefficient		NPD																																				
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen		NPD																																				
	Glødeadfærd		NPD																																				

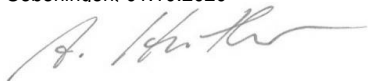
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

11121.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



12211.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR MV-SE																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnets konstans	System 1 Brandadfærd System 3 alle andre egenskaber																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																												
	Væsentlige kendetegn																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																												
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,10</td> <td>60</td> <td>2,50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	2,10	60	2,50	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200		
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																											
2,10	60	2,50		70																											
3,05	80	3,80		100																											
4,80	120	5,60		140																											
6,40	160	7,20		180																											
8,00	200																														
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 60 - 200$ mm T2																													
	Brandadfærd	E B-s1,d0 Overside henholdsvis synlig side	EN 13501-1																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																												
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																													
	Trykstyrke	Trykspænding CS(10)Y120																													
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan TR50																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning NPD																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption NPD																													
		Langsigtet vandabsorption NPD																													
		Fladhed efter ensidig befugtning NPD																													
	Vanddampdiffusion	NPD																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																													
	Glødeadfærd	NPD																													

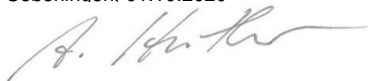
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

12211.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Weberlingaen, 01.10.2020



12221.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR MV-SE ds																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnets konstans	System 1 Brandadfærd System 3 alle andre egenskaber																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																												
	Væsentlige kendetegn																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																												
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,10</td> <td>60</td> <td>2,50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	2,10	60	2,50	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200		
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																											
2,10	60	2,50		70																											
3,05	80	3,80		100																											
4,80	120	5,60		140																											
6,40	160	7,20		180																											
8,00	200																														
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 60 - 200$ mm T2																													
	Brandadfærd	E B-s1,d0 Overside henholdsvis synlig side	EN 13501-1																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																												
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																													
	Trykstyrke	Trykspænding	CS(10)Y)150																												
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan	TR50																												
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning	NPD																												
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																												
		Langsigtet vandabsorption	NPD																												
		Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																												
	Vandampdiffusion		NPD																												
	Lydabsorptionskoefficient		NPD																												
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen		NPD																												
	Glødeadfærd		NPD																												

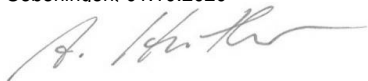
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

12221.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



14111.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR ALU																																					
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																					
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																					
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																					
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																					
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																				
	Væsentlige kendetegn																																						
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																					
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>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>	ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	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	EN 13165:2012 +A2:2016
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																					
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	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																																				
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse $d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm																																				
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 220$ mm																																					
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																				
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																					
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	<table border="1"> <tr> <td>Varmeledningsmodstand</td> <td>R_D se tabel 1</td> <td>ved nominal tykkelse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td> $\lambda_D = 0,023$ W/(m²·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m²·K) </td> <td> $d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm </td> <td></td> </tr> </table>	Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1	ved nominal tykkelse		Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm		EN 13165:2012 +A2:2016																												
Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1	ved nominal tykkelse																																					
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm																																					
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																					
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																					
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																																					
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	<table border="1"> <tr> <td>R_D</td> <td>se tabel 1</td> <td>ved nominal tykkelse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$\lambda_D = 0,023$</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$\lambda_D = 0,022$</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N \geq 80$ mm</td> <td></td> </tr> </table>	R_D	se tabel 1	ved nominal tykkelse		$\lambda_D = 0,023$	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm		$\lambda_D = 0,022$	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 80$ mm																										
R_D	se tabel 1	ved nominal tykkelse																																					
$\lambda_D = 0,023$	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm																																					
$\lambda_D = 0,022$	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 80$ mm																																					
	Trykstyrke	Trykspænding CS(10\Y)120																																					
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan TR50																																					
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning NPD																																					
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																																				
Langsigtet vandabsorption		NPD																																					
Fladhed efter ensidig befugtning		NPD																																					
	Vanddampdiffusion	NPD																																					
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																					
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																					
	Glødeadfærd	NPD																																					

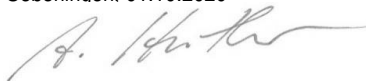
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

14111.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



14121.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR ALU ds																																					
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																					
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																					
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																					
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																					
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																				
	Væsentlige kendetegn																																						
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																					
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>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></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	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			EN 13165:2012 +A2:2016
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																					
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	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																																						
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse $d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm																																				
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 200$ mm																																					
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																				
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																					
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse $d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm																																				
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																					
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																					
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																					
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse $d_N < 80$ mm $d_N \geq 80$ mm																																				
	Trykstyrke	CS(10\Y)150																																					
	Træk- / bøjestykke	TR40																																					
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																					
	Permeabilitet	NPD																																					
	Kortsigtet vandabsorption	NPD																																					
	Langsigtet vandabsorption	NPD																																					
	Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																					
	Vanddampdiffusion	NPD																																					
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																					
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																					
	Glødeadfærd	NPD																																					

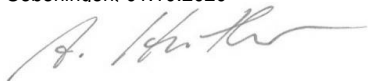
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

14121.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20111.CPR.2020.10

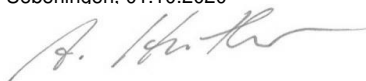
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,70</td><td>20</td><td>1,10</td><td>30</td></tr> <tr><td>1,45</td><td>40</td><td>1,85</td><td>50</td></tr> <tr><td>2,20</td><td>60</td><td>2,55</td><td>70</td></tr> <tr><td>3,05</td><td>80</td><td>3,80</td><td>100</td></tr> <tr><td>4,80</td><td>120</td><td>5,60</td><td>140</td></tr> <tr><td>6,40</td><td>160</td><td>7,20</td><td>180</td></tr> <tr><td>8,00</td><td>200</td><td>8,80</td><td>220</td></tr> <tr><td>9,60</td><td>240</td><td>10,40</td><td>260</td></tr> <tr><td>11,20</td><td>280</td><td>12,00</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>	ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	300	EN 13165:2012 +A2:2016
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,70	20	1,10	30																																												
1,45	40	1,85	50																																												
2,20	60	2,55	70																																												
3,05	80	3,80	100																																												
4,80	120	5,60	140																																												
6,40	160	7,20	180																																												
8,00	200	8,80	220																																												
9,60	240	10,40	260																																												
11,20	280	12,00	300																																												
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm T3																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	$\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y)120																																													
	Træk- / bøjestykke	TR100																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympæadfærd under trykbelastning	NPD																																												
	Permeabilitet	WS(P)0,3																																													
	Kortsigtet vandabsorption																																														
	Langsigtet vandabsorption	WL(T)3,5 $d_N < 80$ mm WL(T)2,5 $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm WL(T)1,5 $d_N \geq 120$ mm																																													
	Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Gløedefærd	NPD																																													

20111.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20112.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE-S																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,80</td><td>20</td><td>1,20</td><td>30</td></tr> <tr><td>1,60</td><td>40</td><td>2,00</td><td>50</td></tr> <tr><td>2,40</td><td>60</td><td>2,80</td><td>70</td></tr> <tr><td>3,30</td><td>80</td><td>4,15</td><td>100</td></tr> <tr><td>5,20</td><td>120</td><td>6,05</td><td>140</td></tr> <tr><td>6,95</td><td>160</td><td>7,80</td><td>180</td></tr> <tr><td>8,65</td><td>200</td><td>9,55</td><td>220</td></tr> <tr><td>10,40</td><td>240</td><td>11,30</td><td>260</td></tr> <tr><td>12,15</td><td>280</td><td>13,00</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,80	20	1,20	30	1,60	40	2,00	50	2,40	60	2,80	70	3,30	80	4,15	100	5,20	120	6,05	140	6,95	160	7,80	180	8,65	200	9,55	220	10,40	240	11,30	260	12,15	280	13,00	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																																											
0,80	20	1,20		30																																											
1,60	40	2,00		50																																											
2,40	60	2,80		70																																											
3,30	80	4,15		100																																											
5,20	120	6,05		140																																											
6,95	160	7,80		180																																											
8,65	200	9,55	220																																												
10,40	240	11,30	260																																												
12,15	280	13,00	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm T3																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,023$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Trykstyrke	Trykspænding CS(10)Y)120																																													
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan TR100																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympæadfærd under trykbelastning NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption WS(P)0,3																																													
		Langsigtet vandabsorption WL(T)3,5 $d_N < 80$ mm WL(T)2,5 $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm WL(T)1,5 $d_N \geq 120$ mm																																													
	Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Gløedefærd	NPD																																													

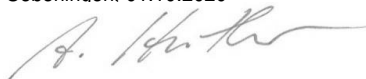
puren-PIR NE-S

20112.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Weberlingaen, 01.10.2020



20113.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE-G																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,70</td> <td>20</td> <td>1,10</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,45</td> <td>40</td> <td>1,85</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,20</td> <td>60</td> <td>2,55</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td>8,80</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>9,60</td> <td>240</td> <td>10,40</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>11,20</td> <td>280</td> <td>12,00</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,70	20	1,10	30																																												
1,45	40	1,85	50																																												
2,20	60	2,55	70																																												
3,05	80	3,80	100																																												
4,80	120	5,60	140																																												
6,40	160	7,20	180																																												
8,00	200	8,80	220																																												
9,60	240	10,40	260																																												
11,20	280	12,00	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm T2																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y120																																													
	Træk- / bøjestykke	TR100																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption NPD Langsigtet vandabsorption NPD Fladhed efter ensidig befugtning NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

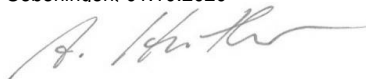
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20113.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



2014.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE-GS																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,75</td> <td>20</td> <td>1,15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,50</td> <td>40</td> <td>1,90</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,30</td> <td>60</td> <td>2,65</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,20</td> <td>80</td> <td>4,00</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>5,00</td> <td>120</td> <td>5,80</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,65</td> <td>160</td> <td>7,50</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,30</td> <td>200</td> <td>9,15</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>10,00</td> <td>240</td> <td>10,80</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>11,65</td> <td>280</td> <td>12,50</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,75	20	1,15	30	1,50	40	1,90	50	2,30	60	2,65	70	3,20	80	4,00	100	5,00	120	5,80	140	6,65	160	7,50	180	8,30	200	9,15	220	10,00	240	10,80	260	11,65	280	12,50	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,75	20	1,15	30																																												
1,50	40	1,90	50																																												
2,30	60	2,65	70																																												
3,20	80	4,00	100																																												
5,00	120	5,80	140																																												
6,65	160	7,50	180																																												
8,30	200	9,15	220																																												
10,00	240	10,80	260																																												
11,65	280	12,50	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm T2																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	DLT(2)5																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10/Y)120																																													
	Træk- / bøjestykke	TR100																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption NPD Langsigtet vandabsorption NPD Fladhed efter ensidig befugtning NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

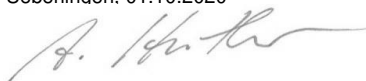
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20114.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20121.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 32																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,70</td> <td>20</td> <td>1,10</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,45</td> <td>40</td> <td>1,85</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,20</td> <td>60</td> <td>2,55</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td>8,80</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>9,60</td> <td>240</td> <td>10,40</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>11,20</td> <td>280</td> <td>12,00</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,70	20	1,10	30																																												
1,45	40	1,85	50																																												
2,20	60	2,55	70																																												
3,05	80	3,80	100																																												
4,80	120	5,60	140																																												
6,40	160	7,20	180																																												
8,00	200	8,80	220																																												
9,60	240	10,40	260																																												
11,20	280	12,00	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y150																																													
	Træk- / bøjestykke	TR100																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Langsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Fladhed efter ensidig befugtning																																													
		NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

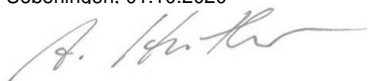
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20121.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20122.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 32-S																																																																			
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																																																			
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																																																			
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																																																			
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																																																			
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																																																		
	Væsentlige kendetegn																																																																				
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tabel 1</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,75</td><td>20</td><td>1,15</td><td>30</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,50</td><td>40</td><td>1,90</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2,30</td><td>60</td><td>2,65</td><td>70</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3,20</td><td>80</td><td>4,00</td><td>100</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5,00</td><td>120</td><td>5,80</td><td>140</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6,65</td><td>160</td><td>7,50</td><td>180</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8,30</td><td>200</td><td>9,15</td><td>220</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10,00</td><td>240</td><td>10,80</td><td>260</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11,65</td><td>280</td><td>12,50</td><td>300</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Tabel 1		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,75	20	1,15	30			1,50	40	1,90	50			2,30	60	2,65	70			3,20	80	4,00	100			5,00	120	5,80	140			6,65	160	7,50	180			8,30	200	9,15	220			10,00	240	10,80	260			11,65	280	12,50	300		
Tabel 1		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																																																	
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																																																
0,75	20	1,15	30																																																																		
1,50	40	1,90	50																																																																		
2,30	60	2,65	70																																																																		
3,20	80	4,00	100																																																																		
5,00	120	5,80	140																																																																		
6,65	160	7,50	180																																																																		
8,30	200	9,15	220																																																																		
10,00	240	10,80	260																																																																		
11,65	280	12,50	300																																																																		
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																																																			
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm T2																																																																			
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																																																		
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																																																			
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																																																			
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																																																			
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																																																			
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																																																			
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																																																			
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																																																			
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																																																			
	Træk- / bøjestykke	CS(10/Y)150																																																																			
	Træk- / bøjestykke	TR100																																																																			
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																																																			
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption																																																																			
		NPD																																																																			
		Langsigtet vandabsorption																																																																			
		NPD																																																																			
		Fladhed efter ensidig befugtning																																																																			
		NPD																																																																			
	Vanddampdiffusion	NPD																																																																			
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																																																			
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																																																			
	Glødeadfærd	NPD																																																																			

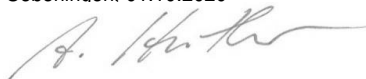
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20122.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20131.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 40																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,70</td> <td>20</td> <td>1,10</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,45</td> <td>40</td> <td>1,85</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,20</td> <td>60</td> <td>2,55</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td>8,80</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>9,60</td> <td>240</td> <td>10,40</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>11,20</td> <td>280</td> <td>12,00</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,70	20	1,10	30																																												
1,45	40	1,85	50																																												
2,20	60	2,55	70																																												
3,05	80	3,80	100																																												
4,80	120	5,60	140																																												
6,40	160	7,20	180																																												
8,00	200	8,80	220																																												
9,60	240	10,40	260																																												
11,20	280	12,00	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y)250																																													
	Træk- / bøjestykke	TR150																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Langsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Fladhed efter ensidig befugtning																																													
		NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

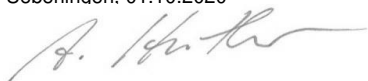
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20131.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Weberlingaen, 01.10.2020



20132.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 50																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,70</td> <td>20</td> <td>1,05</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,40</td> <td>40</td> <td>1,75</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,10</td> <td>60</td> <td>2,50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,95</td> <td>80</td> <td>3,70</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,60</td> <td>120</td> <td>5,35</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,15</td> <td>160</td> <td>6,90</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>7,65</td> <td>200</td> <td>8,45</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>9,20</td> <td>240</td> <td>10,00</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>10,75</td> <td>280</td> <td>11,50</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,70	20	1,05	30	1,40	40	1,75	50	2,10	60	2,50	70	2,95	80	3,70	100	4,60	120	5,35	140	6,15	160	6,90	180	7,65	200	8,45	220	9,20	240	10,00	260	10,75	280	11,50	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,70	20	1,05	30																																												
1,40	40	1,75	50																																												
2,10	60	2,50	70																																												
2,95	80	3,70	100																																												
4,60	120	5,35	140																																												
6,15	160	6,90	180																																												
7,65	200	8,45	220																																												
9,20	240	10,00	260																																												
10,75	280	11,50	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y)350																																													
	Træk- / bøjestykke	TR150																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Langsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Fladhed efter ensidig befugtning																																													
		NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

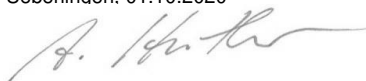
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20132.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20133.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 60																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,65</td> <td>20</td> <td>1,00</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,35</td> <td>40</td> <td>1,70</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,05</td> <td>60</td> <td>2,40</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,85</td> <td>80</td> <td>3,55</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,40</td> <td>120</td> <td>5,15</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>5,90</td> <td>160</td> <td>6,65</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>7,40</td> <td>200</td> <td>8,10</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>8,85</td> <td>240</td> <td>9,60</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>10,35</td> <td>280</td> <td>11,10</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,65	20	1,00	30	1,35	40	1,70	50	2,05	60	2,40	70	2,85	80	3,55	100	4,40	120	5,15	140	5,90	160	6,65	180	7,40	200	8,10	220	8,85	240	9,60	260	10,35	280	11,10	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,65	20	1,00	30																																												
1,35	40	1,70	50																																												
2,05	60	2,40	70																																												
2,85	80	3,55	100																																												
4,40	120	5,15	140																																												
5,90	160	6,65	180																																												
7,40	200	8,10	220																																												
8,85	240	9,60	260																																												
10,35	280	11,10	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,029$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,029$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,029$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y450																																													
	Træk- / bøjestykke	TR150																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Langsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Fladhed efter ensidig befugtning																																													
		NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

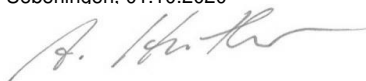
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20133.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



20135.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 80																																													
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																													
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																													
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																													
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																												
	Væsentlige kendetegn																																														
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																													
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,65</td> <td>20</td> <td>1,00</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,30</td> <td>40</td> <td>1,65</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>60</td> <td>2,30</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,75</td> <td>80</td> <td>3,40</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,25</td> <td>120</td> <td>5,00</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>5,70</td> <td>160</td> <td>6,40</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>7,10</td> <td>200</td> <td>7,85</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>8,55</td> <td>240</td> <td>9,25</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>10,00</td> <td>280</td> <td>10,70</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,65	20	1,00	30	1,30	40	1,65	50	2,00	60	2,30	70	2,75	80	3,40	100	4,25	120	5,00	140	5,70	160	6,40	180	7,10	200	7,85	220	8,55	240	9,25	260	10,00	280	10,70	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																												
0,65	20	1,00	30																																												
1,30	40	1,65	50																																												
2,00	60	2,30	70																																												
2,75	80	3,40	100																																												
4,25	120	5,00	140																																												
5,70	160	6,40	180																																												
7,10	200	7,85	220																																												
8,55	240	9,25	260																																												
10,00	280	10,70	300																																												
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,030$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,029$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm																																													
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																												
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																													
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1																																													
	Varmeledningsevne	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,030$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,029$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																													
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																													
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1																																													
	Trykstyrke	ved nominal tykkelse $\lambda_D = 0,030$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,029$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																													
	Træk- / bøjestykke	CS(10)Y)650																																													
	Træk- / bøjestykke	TR150																																													
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	NPD																																													
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Langsigtet vandabsorption																																													
		NPD																																													
		Fladhed efter ensidig befugtning																																													
		NPD																																													
	Vanddampdiffusion	NPD																																													
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																													
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																													
	Glødeadfærd	NPD																																													

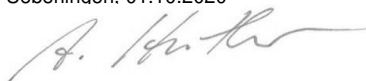
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20135.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Weberlingaen, 01.10.2020



20136.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR NE 100																																																																			
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																																																			
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																																																			
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																																																																			
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																																																			
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																																																																		
	Væsentlige kendetegn																																																																				
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tabel 1</th> <th colspan="2">ved nominel tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominel tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,60</td><td>20</td><td>0,90</td><td>30</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,25</td><td>40</td><td>1,55</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,85</td><td>60</td><td>2,15</td><td>70</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2,55</td><td>80</td><td>3,20</td><td>100</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4,00</td><td>120</td><td>4,65</td><td>140</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5,30</td><td>160</td><td>6,00</td><td>180</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6,65</td><td>200</td><td>7,30</td><td>220</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8,00</td><td>240</td><td>8,65</td><td>260</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9,30</td><td>280</td><td>10,00</td><td>300</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Tabel 1		ved nominel tykkelse		ved nominel tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,60	20	0,90	30			1,25	40	1,55	50			1,85	60	2,15	70			2,55	80	3,20	100			4,00	120	4,65	140			5,30	160	6,00	180			6,65	200	7,30	220			8,00	240	8,65	260			9,30	280	10,00	300		
Tabel 1		ved nominel tykkelse		ved nominel tykkelse																																																																	
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																																																
0,60	20	0,90	30																																																																		
1,25	40	1,55	50																																																																		
1,85	60	2,15	70																																																																		
2,55	80	3,20	100																																																																		
4,00	120	4,65	140																																																																		
5,30	160	6,00	180																																																																		
6,65	200	7,30	220																																																																		
8,00	240	8,65	260																																																																		
9,30	280	10,00	300																																																																		
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : $R_D = d_N / \lambda_D$ ved nominel tykkelse $\lambda_D = 0,032$ W/(m ² ·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,031$ W/(m ² ·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,03$ W/(m ² ·K) $d_N \geq 120$ mm																																																																			
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 20 - 300$ mm T2																																																																			
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																																																																		
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																																																			
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1	ved nominel tykkelse $d_N < 80$ mm $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $d_N \geq 120$ mm																																																																		
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,032$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,031$ W/(m ² ·K) $\lambda_D = 0,03$ W/(m ² ·K)																																																																			
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																																																			
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																																																			
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																																																			
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1	ved nominel tykkelse $d_N < 80$ mm $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $d_N \geq 120$ mm																																																																		
	Trykstyrke	Trykspænding	CS(10\Y)900																																																																		
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan	TR150																																																																		
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympæadfærd under trykbelastning	NPD																																																																		
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																																																																		
		Langsigtet vandabsorption	NPD																																																																		
		Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																																																		
	Vanddampdiffusion	NPD																																																																			
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																																																			
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																																																			
	Glødeadfærd	NPD																																																																			

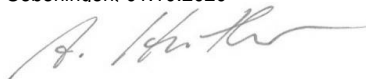
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

20136.CPR.2020.10

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Weberlingaen, 01.10.2020



20221.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR SE																																									
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																																									
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																									
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnets konstans	System 1 Brandadfærd System 3 alle andre egenskaber																																									
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																									
6.	Ydeevne	Ydeevne																																									
	Væsentlige kendetegn	harmoniserede tekniske specifikationer																																									
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																																									
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,45</td><td>40</td><td>1,85</td><td>50</td></tr> <tr><td>2,20</td><td>60</td><td>2,55</td><td>70</td></tr> <tr><td>3,05</td><td>80</td><td>3,80</td><td>100</td></tr> <tr><td>4,80</td><td>120</td><td>5,60</td><td>140</td></tr> <tr><td>6,40</td><td>160</td><td>7,20</td><td>180</td></tr> <tr><td>8,00</td><td>200</td><td>8,80</td><td>220</td></tr> <tr><td>9,60</td><td>240</td><td>10,40</td><td>260</td></tr> <tr><td>11,20</td><td>280</td><td>12,00</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>		ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	300
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																																									
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																								
1,45	40	1,85	50																																								
2,20	60	2,55	70																																								
3,05	80	3,80	100																																								
4,80	120	5,60	140																																								
6,40	160	7,20	180																																								
8,00	200	8,80	220																																								
9,60	240	10,40	260																																								
11,20	280	12,00	300																																								
	Varmeledningsevne	<p>For andre tykkelser : Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m²·K)</th> <th>ved nominal tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,027</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		λ_D	W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse	0,027	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm	0,026	W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																												
λ_D	W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse																																									
0,027	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm																																									
0,026	W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																									
0,025	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																																									
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 40 - 300$ mm T2																																									
	Brandadfærd	C-s3,d0																																									
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																																									
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Varmeledningsmodstand</th> <th>Varmeledningsevne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R_D se tabel 1</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m²·K)</th> <th>ved nominal tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,027</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>		Varmeledningsmodstand	Varmeledningsevne	R_D se tabel 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m²·K)</th> <th>ved nominal tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,027</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>	λ_D	W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse	0,027	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm	0,026	W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																								
Varmeledningsmodstand	Varmeledningsevne																																										
R_D se tabel 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m²·K)</th> <th>ved nominal tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,027</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>W/(m²·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>	λ_D	W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse	0,027	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm	0,026	W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																														
λ_D	W/(m ² ·K)	ved nominal tykkelse																																									
0,027	W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm																																									
0,026	W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																									
0,025	W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																																									
	Holdbarhedens egenskaber	NPD																																									
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																									
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																																									
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R_D</th> <th>λ_D</th> <th>ved nominal tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>se tabel 1</td> <td>0,027 W/(m²·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,026 W/(m²·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,025 W/(m²·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		R_D	λ_D	ved nominal tykkelse	se tabel 1	0,027 W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm		0,026 W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm		0,025 W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																												
R_D	λ_D	ved nominal tykkelse																																									
se tabel 1	0,027 W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm																																									
	0,026 W/(m ² ·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																									
	0,025 W/(m ² ·K)	$d_N \geq 120$ mm																																									
	Trykstyrke	Trykspænding CS(10\Y)150																																									
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan TR100																																									
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning NPD																																									
	Permeabilitet	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Kortsigtet vandabsorption</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Langsigtet vandabsorption</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Fladhed efter ensidig befugtning</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>		Kortsigtet vandabsorption	NPD	Langsigtet vandabsorption	NPD	Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																		
Kortsigtet vandabsorption	NPD																																										
Langsigtet vandabsorption	NPD																																										
Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																																										
	Vanddampdiffusion	NPD																																									
	Lydabsorptionskoefficient	NPD																																									
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD																																									
	Gløedefærd	NPD																																									

NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

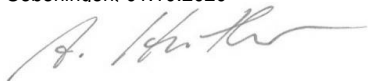
indeholder R 365/227

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

20221.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



Ydeevnedeklaration

puren-PIR SE
30111.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse	Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen	puren-PIR SE																
Identifikation for byggeproduktet	se batchnummer / produktlabel																
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen	System 1 Reaktion på brand System 3 alle andre egenskaber																
harmoniseret norm	EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ	0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn	deklareret ydeevne														Specifikation		
Reaktion på brand	Brandklasse										C-s3, d0				EN 13501-1		
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning /nædbrydning	Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer	Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne	λ_D	W/(m·K)															
ved anvendelsestemperatur	10 °C	0,027					0,026					0,025					
ved nominal tykkelse	d_N	mm															
		$d_N < 80$ mm			$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm					$d_N \geq 120$ mm							
		20	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
termisk modstand	R_D	m ² ·K/W															
		0,70	1,85	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60	10,40	11,20	12,00	
		Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$															
andre anvendelsestemperaturer	NPD																
øverste anvendelsestemperatur															NPD		
Trykfasthed	Trykspænding ved										σ_{10}	150 kPa				CS(10\Y)150	
Dimensionsstabilitet	Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F.		$\Delta\epsilon_t, \Delta\epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$		DS(TH)3		EN 14308
											48h / -20°C		$\Delta\epsilon_t, \Delta\epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$				
alle andre kendetegn efter EN 14308															NPD		

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

indeholder R 365/227

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE HF
30211.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE HF																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne												Specifikation				
Reaktion på brand		Brandklasse										E		EN 13501-1				
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,027			0,026			0,025								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm $\leq d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,70	1,45	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60	10,40	11,20	12,00
		Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$																
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +100 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706						120 °C		ST(+)120								
Trykfasthed		Trykspænding ved σ_{10}						120 kPa		CS(10Y)120								
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser						48h / 70°C 90 % r.F.		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$		DS(TH)3						
								48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$								
alle andre kendetegn efter EN 14308										NPD								

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Brandklasse ved reaktion ved brand i slutanvendelse røorskål	Klassifikationsrapport Prøveinstitut	902 9524 000-3 0672	DL-s2,d0	EN 13501-1
--	---	------------------------	----------	------------

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 32
30311.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 32																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse										E			EN 13501-1			
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,027			0,026			0,025								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm \leq $d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,70	1,45	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60	10,40	11,20	12,00
				Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$														
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +100 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706					120 °C			ST(+)120								
Trykfasthed		Trykspænding ved σ_{10}					150 kPa			CS(10\Y)150								
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser					48h / 70°C 90 % r.F.			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$			DS(TH)3				EN 14308	
48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$																
alle andre kendetegn efter EN 14308		NPD																

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 40
30412.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 40																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse										E			EN 13501-1			
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,027			0,026			0,025								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm \leq $d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,70	1,45	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60	10,40	11,20	12,00
				Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$														
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +100 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706					120 °C					ST(+)120						
Trykfasthed		Trykspænding ved σ_{10}					250 kPa					CS(10\Y)250						
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser					48h / 70°C 90 % r.F.					$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$						
							48h / -20°C					$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$						
alle andre kendetegn efter EN 14308												NPD						

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 50
30413.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 50																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse										E			EN 13501-1			
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning /nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,028			0,027			0,026								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm \leq $d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,70	1,40	2,10	2,95	3,70	4,60	5,35	6,15	6,90	7,65	8,45	9,20	10,00	10,75	11,50
		Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$																
anvendelsestemperaturområdet		-170 °C indtil +50 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706										°C			NPD			
Trykfasthed		Trykspænding ved										σ_{10} 350 kPa			CS(10\Y)350			
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F.			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$			
												48h / -20°C			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$			
alle andre kendetegn efter EN 14308															NPD			

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklARATION for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 60
30414.CPR.20170.7



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																	
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 60																	
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																	
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																	
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																	
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																	
Bemyndiget organ		0751 FIW München																	
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne												Specifikation					
Reaktion på brand		Brandklasse										E		EN 13501-1					
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																	
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																	
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,029			0,028			0,027									
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm $\leq d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm									
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,65	1,35	2,05	2,85	3,55	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40	8,10	8,85	9,60	10,35	11,10	
		Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$																	
anvendelsestemperaturområdet		-170 °C indtil +50 °C																	
øverste anvendelsestemperatur		NPD																	
Trykfasthed		Trykspænding ved σ_{10} 450 kPa										CS(10\Y)450							
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F. 48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$ $\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$		DS(TH)3		EN 14308	
alle andre kendetegn efter EN 14308		NPD																	

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 80
30415.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 80																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne												Specifikation				
Reaktion på brand		Brandklasse										E		EN 13501-1				
Bestandighed af reaktionen ved brand under indfyldelse af ældning /nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,030			0,029			0,028								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm \leq $d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,65	1,30	2,00	2,75	3,40	4,25	5,00	5,70	6,40	7,10	7,85	8,55	9,25	10,00	10,70
				Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$														
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +130 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706										160 °C		ST(+) 160				
Trykfasthed		Trykspænding ved σ_{10}										650 kPa		CS(10\Y)650				
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F.		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$		DS(TH)3		
												48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$				
alle andre kendetegn efter EN 14308														NPD		EN 14308		

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 100
30416.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 100																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse										E			EN 13501-1			
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,032			0,031			0,030								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm $\leq d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,60	1,25	1,85	2,55	3,20	4,00	4,65	5,30	6,00	6,65	7,30	8,00	8,65	9,30	10,00
				Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$														
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +120 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706										°C			NPD			
Trykfasthed		Trykspænding ved										σ_{10} 900 kPa			CS(10Y)900			
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F.			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$			
												48h / -20°C			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$			
alle andre kendetegn efter EN 14308															DS(TH)3			
															NPD			

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklARATION for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 120
30417.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 120																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse									E			EN 13501-1				
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,034			0,033			0,032								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm \leq $d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,55	1,15	1,75	2,40	3,00	3,75	4,35	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	8,10	8,75	9,35
				Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$														
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +120 °C																
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706									°C			NPD				
Trykfasthed		Trykspænding ved									σ_{10} 1200 kPa			CS(10\Y)1200				
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser									48h / 70°C 90 % r.F.			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$				
											48h / -20°C			$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$				
alle andre kendetegn efter EN 14308														NPD				

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 145
30418.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																	
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 145																	
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																	
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																	
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																	
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																	
Bemyndiget organ		0751 FIW München																	
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne												Specifikation					
Reaktion på brand		Brandklasse										E		EN 13501-1					
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																	
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																	
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,036			0,035			0,034									
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm $\leq d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm									
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,55	1,10	1,65	2,25	2,85	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	
				Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$															
anvendelsestemperaturområde		-170 °C indtil +130 °C																	
øverste anvendelsestemperatur		øverste anvendelsestemperatur EN 14706						160 °C		ST(+)160									
Trykfasthed		Trykspænding ved σ_{10}						1700 kPa		CS(10Y)1700									
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser						48h / 70°C 90 % r.F.		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$		48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$		DS(TH)3		EN 14308	
alle andre kendetegn efter EN 14308										NPD									

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklARATION for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 200
30419.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 200																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse										E			EN 13501-1			
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,044			0,043			0,042								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm $\leq d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,45	0,90	1,35	1,85	2,30	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75	5,20	5,70	6,15	6,65	7,10
		Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$																
anvendelsestemperaturområdet		-170 °C indtil +50 °C																
øverste anvendelsestemperatur															NPD			
Trykfasthed		Trykspænding ved										σ_{10} 2700 kPa		CS(10\Y)2700				
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F.		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$		DS(TH)3		
												48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$				
alle andre kendetegn efter EN 14308															NPD			

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklARATION for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydeevnedeklaration

puren-PIR NE 70
30424.CPR.2019.04



DK

Tilsigtet anvendelse		Varmeisolering til teknisk bygningsudstyr og til driftstekniske anlæg i industrien																
Entydig kode for produkttypen		puren-PIR NE 70																
Identifikation for byggeproduktet		se batchnummer / produktlabel																
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 3																
harmoniseret norm		EN 14308:2009+A1:2013																
Bemyndiget organ		0751 FIW München																
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne													Specifikation			
Reaktion på brand		Brandklasse										E			EN 13501-1			
Bestandighed af reaktionen ved brand under indflydelse af ældning / nedbrydning		Reaktion ved brand ændrer sig ikke med tiden																
Bestandighed af den termiske modstand og varmeledningsevne under indflydelse af ældning og høje temperaturer		Bestemmelse af værdierne for den termiske modstand varmeledningsevnen efter ældning, i afhængighed af anvendelsestemperaturen																
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,029			0,028			0,027								
ved anvendelsestemperatur		10 °C		$d_N < 80$ mm			80 mm $\leq d_N < 120$ mm			$d_N \geq 120$ mm								
ved nominal tykkelse		d_N mm		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
termisk modstand		R_D m ² ·K/W		0,65	1,35	2,05	2,85	3,55	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40	8,10	8,85	9,60	10,35	11,10
		Mellemværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregne med $R_D = d_N / \lambda_D$																
anvendelsestemperaturområdet		0 °C indtil +0 °C																
øverste anvendelsestemperatur															NPD			
Trykfasthed		Trykspænding ved										σ_{10} 500 kPa		CS(10\Y)500				
Dimensionsstabilitet		Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur- og fugtighedsbetingelser efter EN 1604 - testbetingelser										48h / 70°C 90 % r.F.		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 2\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 6\%$		DS(TH)3		
												48h / -20°C		$\Delta \epsilon_t, \Delta \epsilon_b \leq 0,5\%$ $\Delta \epsilon_d \leq 2\%$				
alle andre kendetegn efter EN 14308															NPD			

NPD: No Performance Determined ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen af det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III af forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.04.2019

Ydeevnedeklaration

purenit C
40141.CPR.2018.10



DK

Tilsligtet anvendelse		Varmeisolering til bygninger (ThIB)					
Entydig kode for produkttypen		purenit C					
Identifikation af byggeproduktet		se bachnummer / produktlabel					
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com					
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 1		Reaktion ved brand			
Harminiseret norm		passer ikke					
Bemyndiget organ		0672 MPA Stuttgart 0751 FIW München		Reaktion ved brand alle andre egenskaber			
Europæisk teknisk bedømmelse		ETA-18/0604					
Teknisk bedømmelsessted		Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstraße 30 B, DE-10829 Berlin					
Anmeldesteder til test af stabiliteten af ydeevnen		0751 FIW München					
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne					Specifikation
Reaktion ved brand		Brandklasse reaktion ved brand			C-s3,d0		EN 13501-1
Varmeledningsevne λ_D		W/(m·K) 0,096					
ved nominel tykkelse d_N		mm	20	30	40	50	60
ved nominel tykkelse R_D		m ² ·K/W	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
		Middelværdier kan ekstrapoleres retlinet eller beregnes med $R_D = d_N / \lambda_D$					
Omregning for fugtigheden		efter EN ISO 10456					
masserelateret fugtighedsindhold $U_{23/50}$		ved 23 / 50 %grader celsius relativ fugtighed				Ydeevne ikke bedømt	
masserelateret fugtigheds- omregningskoefficient f_u		ved 23 grader celsius / 80 % relativ fugtighed					
Omregningsfaktor for fugtighedsindhold $F_m(23/50-23/80)$		23 grader celsius / 50 % relativ fugtighed til 23 grader celsius / 80 % re					
Trykfasthed σ_{10}		Trykspænding ved 10 % sammenpresning			kPa	7100	
Trækfasthed lodret på oladeniveau		efter EN 1607				Ydeevne ikke bedømt	
Fasthed overfor bøjning		efter EN 12089				Ydeevne ikke bedømt	
Skærefasthed		efter EN 12090				Ydeevne ikke bedømt	
Derormering ved defineret tryk- og temperaturbelastning		efter EN 1605				Ydeevne ikke bedømt	
Reaktion ved knæk ved trykbelastning		efter EN 1606				Ydeevne ikke bedømt	
Vandoptagelse W_p		efter EN 1609			kg/m ²	≤ 0,5	
Fugtighedsoptagelse (Desorption) u		Hygroskopiske sorptionsegenskaber efter EN ISO 12571			Masse-%	≤ 3,0	
Vandoptagelse		ved langtids, delvis eller fuldstændig neddykning efter EN 12087				Ydeevne ikke bedømt	
Vanddampdiffusion μ		efter EN 12086				-	8
Massefylde		efter EN 1602			kg/m ³	550	+40 / -40
nomineret tykkelse d_N		efter EN 823			mm	20 - 60	±1
nomineret længde		efter EN 822			mm	≤ 6000	±8
nomineret bredde		efter EN 822			mm	≤ 1350	±5
retvinklethed S_b		efter EN 824			mm/m	≤ 2	
Jævnhed		efter EN 825			mm	≤ 2	
Jævnhed efter ensidig befugtning		efter EN 825			Ydeevne ikke bedømt		
Dimensionsstabilitet		efter EN 1604			Ydeevne ikke bedømt		

passer ikke

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for disse deklareret for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af producenten via

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.02.2020

Ydeevnedeklaration

purenit
40243.CPR.2018.10



DK

Tilsligtet anvendelse		Varmeisolering til bygninger (ThIB)				
Entydig kode for produkttypen		purenit				
Identifikation af byggeproduktet		se bachnummer / produktlabel				
Producent		puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com				
System(er) til bedømmelse og test af holdbarheden af ydeevnen		System 1		Reaktion ved brand		
Harminiseret norm		passer ikke				
Bemyndiget organ		1322 IBS Linz 0751 FIW München		Reaktion ved brand alle andre egenskaber		
Europæisk teknisk bedømmelse		ETA-18/0604				
Teknisk bedømmelsessted		Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstraße 30 B, DE-10829 Berlin				
Anmeldesteder til test af stabiliteten af ydeevnen		0751 FIW München				
Væsentlige kendetegn		deklareret ydeevne				Specifikation
Reaktion ved brand		Brandklasse reaktion ved brand			E	EN 13501-1
Varmeledningsevne		λ_D W/(m·K)		0,083 d ≤ 40 mm		
ved nominel tykkelse		d_N mm		0,085 40 mm < d ≤ 60 mm		
ved nominel tykkelse		R_D m ² ·K/W		0,20 0,35 0,45 0,55 0,70		
Omregning for fugtigheden		efter EN ISO 10456				
masserelateret fugtighedsindhold		$U_{23/50}$		ved 23 / 50 %grader celsius relativ fugtighed		
masserelateret fugtigheds- omregningskoefficient		f_u		0,017		
Omregningsfaktor for fugtighedsindhold		$F_m(23/50-23/80)$		ved 23 grader celsius / 80 % relativ fugtighed		
Trykfasthed		σ_{10}		23 grader celsius / 50 % relativ fugtighed til 23 grader celsius / 80 % re		
Trækfasthed lodret på oladeniveau		efter EN 1607		7100		
Fasthed overfor bøjning		efter EN 12089		kPa		
Skærefasthed		efter EN 12090		7100		
Derormering ved defineret tryk- og temperaturbelastning		efter EN 1605		Ydeevne ikke bedømt		
Reaktion ved knæk ved trykbelastning		efter EN 1606		Ydeevne ikke bedømt		
Vandoptagelse		W_p		efter EN 1609		
Fugtighedsoptagelse (Desorption)		u		Hygroskopiske sorptionsegenskaber efter EN ISO 12571		
Vandoptagelse		efter EN 12086		ved langtid, delvis eller fuldstændig neddykning efter EN 12087		
Vanddampdiffusion		μ		-		
Massefylde		efter EN 1602		kg/m ³		
nomineret tykkelse		d_N		550 +40 / -40		
nomineret længde		efter EN 823		mm		
nomineret bredde		efter EN 822		mm		
retvinklethed		S_b		mm		
Jævnhed		efter EN 824		mm/m		
Jævnhed efter ensidig befugtning		efter EN 825		mm		
Dimensionsstabilitet		efter EN 1604		mm		

passer ikke

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for disse deklamationer for ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/2011 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten på vegne af producenten via

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.02.2020

84111.CPR.2020.10

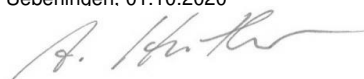
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR ALU-G																									
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																									
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																									
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																									
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																									
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																								
	Væsentlige kendetegn																										
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																									
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,35</td> <td>30</td> <td>1,80</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2,70</td> <td>60</td> <td>3,60</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>4,50</td> <td>100</td> <td>5,45</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>5,90</td> <td>130</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	1,35	30	1,80	40	2,70	60	3,60	80	4,50	100	5,45	120	5,90	130			EN 13165:2012 +A2:2016
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																									
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																								
1,35	30	1,80	40																								
2,70	60	3,60	80																								
4,50	100	5,45	120																								
5,90	130																										
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)																									
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 30 - 130$ mm T2																									
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																								
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																									
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	<table border="1"> <tr> <td>Varmeledningsmodstand</td> <td>R_D se tabel 1</td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td>$\lambda_D = 0,022$ W/(m²·K)</td> </tr> <tr> <td>Holdbarhedens egenskaber</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Dimensionel stabilitet</td> <td>DS(70,90)3 DS(-20,-)2</td> </tr> <tr> <td>Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring</td> <td>R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,022$ W/(m²·K)</td> </tr> </table>	Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	Holdbarhedens egenskaber	NPD	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)	EN 13165:2012 +A2:2016												
Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1																										
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)																										
Holdbarhedens egenskaber	NPD																										
Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																										
Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																										
Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,022$ W/(m ² ·K)																										
	Trykstyrke	Trykspænding	CS(10\Y)120																								
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan	TR40																								
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning	NPD																								
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																								
		Langsigtet vandabsorption	NPD																								
		Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																								
	Vanddampdiffusion		NPD																								
	Lydabsorptionskoefficient		NPD																								
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen		NPD																								
	Glødeadfærd		NPD																								

NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



84112.CPR.2020.10

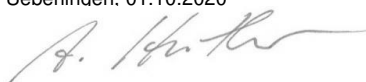
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR ALD																					
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																					
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																					
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnets konstans	System 3																					
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München	1173 WFR Gent 1136 CSTC Brüssel																				
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																				
	Væsentlige kendetegn																						
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																					
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,25</td> <td>30</td> <td>1,65</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2,05</td> <td>50</td> <td>2,50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3,30</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	1,25	30	1,65	40	2,05	50	2,50	60	3,30	80			EN 13165:2012 +A2:2016
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																					
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																				
1,25	30	1,65	40																				
2,05	50	2,50	60																				
3,30	80																						
	Varmeledningsevne	For andre tykkelser : Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$																					
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K) $d_N = 30 - 80$ mm T2																					
	Brandadfærd	D-s2,d0	EN 13501-1																				
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																					
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	<table border="1"> <tr> <td>Varmeledningsmodstand</td> <td>R_D se tabel 1</td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td>$\lambda_D = 0,024$ W/(m²·K)</td> </tr> <tr> <td>Holdbarhedens egenskaber</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Dimensionel stabilitet</td> <td>DS(70,90)3 DS(-20,-)1</td> </tr> <tr> <td>Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring</td> <td>R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,024$ W/(m²·K)</td> </tr> </table>	Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	Holdbarhedens egenskaber	NPD	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	EN 13165:2012 +A2:2016								
Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1																						
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)																						
Holdbarhedens egenskaber	NPD																						
Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)1																						
Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																						
Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)																						
	Trykstyrke	Trykspænding	CS(10\Y)150																				
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan	TR80																				
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning	NPD																				
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																				
		Langsigtet vandabsorption	NPD																				
		Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																				
	Vanddampdiffusion		NPD																				
	Lydabsorptionskoefficient		NPD																				
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen		NPD																				
	Glødeadfærd		NPD																				

NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingaen. 01.10.2020



86111.CPR.2020.10

1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR APE		
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger		
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com		
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3		
5.	Harmoniseret standard Bemyndiget(-de) organ(er)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München 1173 WFR Gent 1136 CSTC Brüssel		
6.	Ydeevne	Ydeevne		harmoniserede tekniske specifikationer
	Væsentlige kendetegn			
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1		
	Varmeledningsmodstand	ved nominal tykkelse		
		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	
		1,60	40	
		2,40	60	
		4,15	100	
		Beregning med $R_D = d_N / \lambda_D$		
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm	
		$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	$d_N \geq 80$ mm	
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 40 - 100$ mm		
		T2		
	Brandadfærd	E		EN 13501-1
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden		
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	R_D se tabel 1		
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm	
		$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	$d_N \geq 80$ mm	
	Holdbarhedens egenskaber	NPD		
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 NPD		
	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD		
	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1		
		$\lambda_D = 0,025$ W/(m ² ·K)	$d_N < 80$ mm	
		$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	$d_N \geq 80$ mm	
	Trykstyrke	Trykspænding CS(10/Y)150		
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan TR80		
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krympeadfærd under trykbelastning NPD		
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption NPD		
		Langsigtet vandabsorption NPD		
		Fladhed efter ensidig befugtning NPD		
	Vanddampdiffusion	NPD		
	Lydabsorptionskoefficient	NPD		
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen	NPD		
	Gløedefærd	NPD		

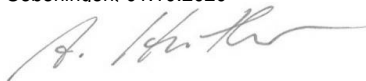
NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

86111.CPR.2020.10

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



86112.CPR.2020.10

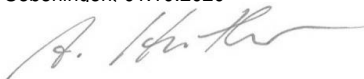
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	puren-PIR PVC																	
2.	Anvendelsesformål	Varmeisolering til bygninger																	
3.	Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																	
4.	System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	System 3																	
5.	Harmoniseret standard	EN 13165:2012+A2:2016																	
	Bemyndiget(-de) organ(er)	0751 FIW München	1173 WFR Gent																
			1136 CSTC Brüssel																
6.	Ydeevne	Ydeevne	harmoniserede tekniske specifikationer																
	Væsentlige kendetegn																		
	Varmeledningsmodstand	Tabel 1																	
	Varmeledningsmodstand	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> <th colspan="2">ved nominal tykkelse</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,65</td> <td>40</td> <td>2,05</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,50</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	1,65	40	2,05	50	2,50	60			EN 13165:2012 +A2:2016
ved nominal tykkelse		ved nominal tykkelse																	
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																
1,65	40	2,05	50																
2,50	60																		
	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)																	
	Tykkelse / Tykkelsestolerance	$d_N = 40 - 60$ mm T2																	
	Brandadfærd	E	EN 13501-1																
	Brandadfærdens holdbarhed ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	Adfærd af polyurethanhærdningskum ved brandeksponering forværres ikke med tiden																	
	Holdbarhed af varmeledningsmodstanden ved påvirkning af varme, vejr, aldring / nedbrydning	<table border="1"> <tr> <td>Varmeledningsmodstand</td> <td>R_D se tabel 1</td> </tr> <tr> <td>Varmeledningsevne</td> <td>$\lambda_D = 0,024$ W/(m²·K)</td> </tr> <tr> <td>Holdbarhedens egenskaber</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Dimensionel stabilitet</td> <td>DS(70,90)3 DS(-20,-)1</td> </tr> <tr> <td>Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring</td> <td>R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,024$ W/(m²·K)</td> </tr> </table>	Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1	Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	Holdbarhedens egenskaber	NPD	Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD	Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)	EN 13165:2012 +A2:2016				
Varmeledningsmodstand	R_D se tabel 1																		
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)																		
Holdbarhedens egenskaber	NPD																		
Dimensionel stabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)1																		
Deformation under defineret tryk- og temperaturbelastning	NPD																		
Bestemmelse af værdierne for varmeledningsmodstand og varmeledningsevne i henhold til aldring	R_D se tabel 1 $\lambda_D = 0,024$ W/(m ² ·K)																		
	Trykstyrke	Trykspænding	CS(10\Y)150																
	Træk- / bøjestykke	Trækstyrke vinkelret på pladens plan	TR80																
	Holdbarhed af trykstyrke under påvirkning af aldring / nedbrydning	Krymppeadfærd under trykbelastning	NPD																
	Permeabilitet	Kortsigtet vandabsorption	NPD																
		Langsigtet vandabsorption	NPD																
		Fladhed efter ensidig befugtning	NPD																
	Vanddampdiffusion		NPD																
	Lydabsorptionskoefficient		NPD																
	Udslip af farlige stoffer, frigivelse inde i bygningen		NPD																
	Glødeadfærd		NPD																

NPD: No Performance Determined / ingen ydelse bestemt

Ydelsen af ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r). Producenten nævnt ovenfor er alene ansvarlig for denne deklaration om ydeevne i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, bilag III.

Underskrevet for og på producentens vegne af

Dr. Andreas Huther
Direktør
Ueberlingen, 01.10.2020



Ydeevnedeklaration

puren Systemschraube
97091.CPR.2017.07



DK

Tilsigtet anvendelse	Selvborende skruer som træforbindelsesmiddel efter ETA - 11/0024		
Entydig kode for produkttypen	puren Systemschraube		
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer/ produktlabel		
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com		
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 2+		
Bemyndiget organ	ikke rigtig		
Europæisk teknisk bedømmelse	ETA-11/0024		
teknisk bedømmelsesorgan	ETA Danmark A/S Kollegievej 6, 2920 Charlottenlund, Danmark		
Organ, bedømmelsessystem / test af ydeevnestabilitet	1034 - HFB Engineering GmbH Zschortauer Str. 42, 04129 Leipzig, Tyskland		
Konformitetscertificering for egen fabriks produktionskontrol	1034-CPD-1986/1/2012		
Væsentlige kendetegn	deklareret ydeevne		Specifikation
Trækbæreevne	$f_{\text{tens,k}}$ [kN]	20,0	ikke rigtig
Bruddrejemoment	$f_{\text{tor,k}}$ [Nm]	22,0	
Flydemoment	$M_{y,k}$ [Nm]	20,0	
Udtræksparameter	$f_{\text{ax,k}}$ [N/mm ²]	11,1	
Parameter for hovedgennemtrækning	$f_{\text{head,k}}$ [N/mm ²]	12,0	

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne ydeevnedeklaration i overensstemmelse med tillæg III i forordning (EU) nr. 305/211er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten ig på vegne af producenten via

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen, 01.07.2017

Ydelsesdeklaration

puren-DB 100
98091.CPR.2018.07



DK

Tilsligtet anvendelse	Kunststof- og elastomer- dampspærrebaner			
Entydte kode for produkttypen	puren-DB 100			
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer / produktlabel			
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 3			
Harmoniseret norm	EN 13984:2013			
Bemyndiget organ(er)	0767 MPA Dresden	Reaktion ved brand		
	0799 KIWA TBU Greven	alle andre egenskaber		
Væsentlige kendetegn	Deklareret ydeevne	Tolerance		Specifikation
		min	max	
Reaktion ved brand	Klasse reaktion ved brand	E		EN 13501-1
Længde	[m]	50		EN 13984
Bredde	[m]	1,50	-0,5% +1,5%	
Retlinethed	[mm/10m]	75		
Tykkelse	[mm]	0,75		
Fladevægt	[g/m ²]	200	-10% +10%	
Modstand mod luftgennemgang	[m ³ /(m ² ·h·50Pa)]	lufttæt		
Vandtæthed	bestået ved [kPa/24h]	2		
Vanddampgennemtrængelighed	S _d [m]	≥ 100		
Varighed af vanddampgennemtrængningsmodstanden mod kunstig ældning		bestanden		
Højeste trækraft på langs / på tværs	[N/50mm]	530 / 400		
Udvælgelse ved højeste trækraft på langs / på tværs	[%]	18 / 15		
Fortsat rivmodstand (somskaft)	[N]	350 / 350		
Temperaturbestandighed	[°C]	-40 / +100		
frit henfald	[Måneder]	3		
Synlige mangler		keine		
alle andre kendetegn efter EN 13984		NPD		

NPD: No Performance Determined / ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration af ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/211 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten og på vegne af producenten

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen 01.07.2018

Ydelsesdeklaration

puren-DB blau
98092.CPR.2018.07



DK

Tilsligtet anvendelse	Kunstof- og elastomer- dampspærrebaner			
Entyde kode for produkttypen	puren-DB blau			
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer / produktlabel			
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 3			
Harmoniseret norm	EN 13984:2013			
Bemyndiget organ(er)	0767 MPA Dresden	Reaktion ved brand		
	0799 KIWA TBU Greven	alle andre egenskaber		
Væsentlige kendetegn	Deklareret ydeevne	Tolerance		Specifikation
		min	max	
Reaktion ved brand	Klasse reaktion ved brand	E		EN 13501-1
Længde	[m]	50		EN 13984
Bredde	[m]	1,50	-0,5% +1,5%	
Retlinethed	[mm/10m]	75		
Tykkelse	[mm]	0,75		
Fladevægt	[g/m ²]	165	-10% +10%	
Modstand mod luftgennemgang	[m ³ /(m ² ·h·50Pa)]	lufttæt		
Vandtæthed	bestået ved [kPa/24h]	2		
Vanddampgennemtrængelighed S _d	[m]	≥ 3		
Varighed af vanddampgennemtrængningsmodstanden mod kunstig ældning		bestanden		
Højeste trækraft på langs / på tværs	[N/50mm]	400 / 400		
Udvælgelse ved højeste trækraft på langs / på tværs	[%]	15 / 20		
Fortsat rivmodstand (somskaft)	[N]	350 / 400		
Temperaturbestandighed	[°C]	-40 / +100		
frit henfald	[Måneder]	3		
Synlige mangler		keine		
alle andre kendetegn efter EN 13984		NPD		

NPD: No Performance Determined / ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration af ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/211 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten og på vegne af producenten

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen 01.07.2018

Ydelsesdeklaration

puren-DB 12
98093.CPR.2018.07



DK

Tilsligtet anvendelse	Kunstof- og elastomer- dampspærrebaner			
Entyde kode for produkttypen	puren-DB 12			
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer / produktlabel			
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 3			
Harmoniseret norm	EN 13984:2013			
Bemyndiget organ(er)	0767 MPA Dresden	Reaktion ved brand		
	0799 KIWA TBU Greven	alle andre egenskaber		
Væsentlige kendetegn	Deklareret ydeevne	Tolerance		Specifikation
		min	max	
Reaktion ved brand	Klasse reaktion ved brand	E		EN 13501-1
Længde	[m]	50		
Bredde	[m]	1,50	-0,5%	+1,5%
Retlinethed	[mm/10m]	75		
Tykkelse	[mm]	0,75		
Fladevægt	[g/m ²]	165	-10%	+10%
Modstand mod luftgennemgang	[m ³ /(m ² ·h·50Pa)]	lufttæt		
Vandtæthed	bestået ved [kPa/24h]	2		
Vanddampgennemtrængelighed	S _d [m]	10	-3	+3,00
Varighed af vanddampgennemtrængningsmodstanden mod kunstig ældning		bestanden		EN 13984
Højeste trækraft på langs / på tværs	[N/50mm]	400 / 400	-30	+30
Udvælgelse ved højeste trækraft på langs / på tværs	[%]	15 / 20	-5	+5
Fortsat rivmodstand (somskaft)	[N]	350 / 400	-35	+35
Temperaturbestandighed	[°C]	-40 / +80		
frit henfald	[Måneder]	3		
Synlige mangler		keine		
alle andre kendetegn efter EN 13984		NPD		

NPD: No Performance Determined / ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration af ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/211 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten og på vegne af producenten

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen 01.07.2018

Ydelsesdeklaration

puren-DB hygrotop
98094.CPR.2020.01



DK

Tilsigtet anvendelse	Kunstof- og elastomer- dampspærrebaner			
Entyde kode for produkttypen	puren-DB hygrotop			
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer / produktlabel			
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 3			
Harmoniseret norm	EN 13859-1:2014			
Bemyndiget organ(er)	0767 MPA Dresden Reaktion ved brand 0799 KIWA TBU Greven alle andre egenskaber			
Væsentlige kendetegn	Deklareret ydeevne	Tolerance		Specifikation
		min	max	
Reaktion ved brand	Klasse reaktion ved brand	E		EN 13501-1
Længde	[m]	50		EN 13859-1
Bredde	[m]	1,50		
Tykkelse	[mm]	0,95		
Fladevægt	[g/m ²]	235	-5%	
Evne til at holde dimensionerne	[%]	< 1		
Modstand mod luftgennemgang	[m ³ /(m ² ·h·50Pa)]	< 0,1		
Modstand mod vandgennemtrængning	[Klasse]	W1		
Vanddampgennemtrængelighed S _d	[m]	3	-1 +2,00	
Varighed af vanddampgennemtrængningsmodstanden mod kunstig ældning		bestanden		
Højeste trækraft på langs / på tværs	[N/50mm]	500 / 350	-10 +10	
efter ældning		450 / 300		
Udvidelse ved højeste trækraft på langs / på tværs	[%]	60 / 70	-6 +6	
efter ældning		50 / 60		
Fortsat rivmodstand (somskaft)	[N]	300 / 400	-10 +10	
Temperaturbestandighed	[°C]	-40 / +100		
frit henfald	[Måneder]	3		
Synlige mangler		keine		
alle andre kendetegn efter EN 13859-1		NPD		

NPD: No Performance Determined / ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration af ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/211 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten og på vegne af producenten

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen 01.01.2020

Ydelsesdeklaration

puren-DS AL
98095.CPR.2018.07



DK

Tilsligtet anvendelse	asfalt-dampspærrebaner			
Entyde kode for produkttypen	puren-DS AL			
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer / produktlabel			
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 3			
Harmoniseret norm	EN 13970:2005			
Bemyndiget organ(er)	2007 KIWA Dresden			
Væsentlige kendetegn	Deklareret ydeevne	Tolerance		Specifikation
		min	max	
Reaktion ved brand	Klasse reaktion ved brand	E		EN 13501-1
Længde	[m]	50		EN 13970
Bredde	[m]	1,08	-2mm +2mm	
Retlinethed	[mm/10m]	20		
Tykkelse	[mm]	0,25	+0,05 ---	
Fladevægt	[g/m ²]	370	-1% +5%	
Modstand mod luftgennemgang	[m ³ /(m ² ·h·50Pa)]	lufttæt		
Vandtæthed	bestået ved [kPa/24h]	200		
Vanddampgennemtrængelighed S _d	[m]	≥ 1500		
Højeste trækraft på langs / på tværs	[N/50mm]	200 / 200		
Udvidelse ved højeste trækraft på langs / på tværs	[%]	20 / 20		
Fortsat rivmodstand (somskaft)	[N]	/		
Klippemodstand for fugesøm	[N]	200		
Varmebestandighed	[°C]	≥ 100		
Reaktion ved bøjning i kopld tilstand	[°C]	≤ -18		
alle andre kendetegn efter EN 13970		NPD		

NPD: No Performance Determined / ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration af ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/211 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten og på vegne af producenten

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen 01.07.2018

Ydelsesdeklaration

puren-UDB hightech
98097.CPR.2018.07



DK

Tilsigtet anvendelse	Underdæk- og underspændebaner for tagdækninger			
Entyde kode for produkttypen	puren-UDB hightech			
Identifikation af byggeproduktet	se badgenummer / produktlabel			
Producent	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Tyskland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(er) til bedømmelse og test af ydeevnens stabilitet	System 3			
Harmoniseret norm	EN 13859-1:2014			
Bemyndiget organ(er)	0432 MPA Erwitte	Reaktion ved brand		
	0799 KIWA TBU Greven	alle andre egenskaber		
Væsentlige kendetegn	Deklareret ydeevne	Tolerance		Specifikation
		min	max	
Reaktion ved brand	Klasse reaktion ved brand	E		EN 13501-1
Længde	[m]	50		EN 13859-1
Bredde	[m]	1,50	-0,5% +1,5%	
Retlinethed	[mm/10m]	30		
Tykkelse	[mm]	> 0,80		
Fladevægt	[g/m ²]	310	-5% +5%	
Evne til at holde dimensionerne	[%]	-2		
Modstand mod vandgennemtrængning	[Klasse]	W1		
efter ældning	[Klasse]	W1		
Vandtryksbestandighed	[cm Vand søjle]	> 400		
Vanddampgennemtrængelighed	S _d [m]	0,18	-0,04 +0,04	
Højeste trækraft på langs / på tværs	[N/50mm]	300 / 350	-30 +30	
efter ældning		300 / 350	-30 +30	
Udvidelse ved højeste trækraft på langs / på tværs	[%]	50 / 70	-10 +10	
efter ældning		50 / 70	-10 +10	
Fortsat rivmodstand (somskaft)	[N]	200 / 200	-20 +20	
Temperaturbestandighed	[°C]	-40 / +80		
Reaktion ved bøjning i koplet tilstand	[°C]	-20		
frit henfald	[Måneder]	3		
alle andre kendetegn efter EN 13859-1		NPD		

NPD: No Performance Determined / ingen ydeevne deklareret

Ydeevnen for det foreliggende produkt svarer til den deklarerede ydeevne / de deklarerede ydeevner. Ansvarlig for denne deklaration af ydeevnen i overensstemmelse med tillæg III i forordningen (EU) nr. 305/211 er alene den ovennævnte producent.



Underskrevet for producenten og på vegne af producenten

Dr. Andreas Huther
Direktør
Überlingen 01.07.2018