

11111.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR MV																																					
2.	Namen uporabe	Toplotna izolacija stavbe																																					
3.	Proizvajalec	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Nemčija t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																					
5.	Sistem(i) za ocenjevanje in preverjanje zmogljivosti	Sistem 3																																					
6.	Usklajen standard Priglašeni organ(i)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																					
7.	Glavne značilnosti	navedena lastnost	Usklajena tehnična specifikacija																																				
	Toplotna upornost	Preglednica 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> <th colspan="2">pri navedeni debelini</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> Za ostale debeline : Izračun z $R_D = d_N / \lambda_D$		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		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
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																																					
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																																				
	Toplotna upornost																																						
	Toplotna prevodnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th>λ_D</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,027 W/(m·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026 W/(m·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025 W/(m·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		λ_D	d_N [mm]	0,027 W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,026 W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025 W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																										
pri navedeni debelini																																							
λ_D	d_N [mm]																																						
0,027 W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																						
0,026 W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																						
0,025 W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																						
	Debelina / Toleranca debeline	$d_N = 20 - 220$ mm T2																																					
	Odziv na ogenj	E	EN 13501-1																																				
	Trajanje odziva na ogenj pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	Odziv trde poliuretanske pene se ob izpostavljenosti ognju s časom ne poslabša																																					
	Trajanje toplotne prehodnosti pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Toplotna upornost</th> <th colspan="2">Toplotna prevodnost</th> </tr> <tr> <th>R_D</th> <th>glejte preglednico 1</th> <th>λ_D</th> <th>pri navedeni debelini</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,027 W/(m·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,026 W/(m·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,025 W/(m·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		Toplotna upornost		Toplotna prevodnost		R_D	glejte preglednico 1	λ_D	pri navedeni debelini			0,027 W/(m·K)	$d_N < 80$ mm			0,026 W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm			0,025 W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																
Toplotna upornost		Toplotna prevodnost																																					
R_D	glejte preglednico 1	λ_D	pri navedeni debelini																																				
		0,027 W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																				
		0,026 W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																				
		0,025 W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																				
	Lastnosti trajnosti	NPD																																					
	Dimenzijska stabilnost	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																					
	Deformacija pri določeni tlačni in temperaturni obremenitvi	DLT(2)5																																					
	Določanje vrednosti toplotne prehodnosti in toplotne prevodnosti po Staranje	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">R_D</th> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th>λ_D</th> <th>glejte preglednico 1</th> <th>d_N</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,027 W/(m·K)</td> <td></td> <td>$d_N < 80$ mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,026 W/(m·K)</td> <td></td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,025 W/(m·K)</td> <td></td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		R_D		pri navedeni debelini		λ_D	glejte preglednico 1	d_N		0,027 W/(m·K)		$d_N < 80$ mm		0,026 W/(m·K)		$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm		0,025 W/(m·K)		$d_N \geq 120$ mm																	
R_D		pri navedeni debelini																																					
λ_D	glejte preglednico 1	d_N																																					
0,027 W/(m·K)		$d_N < 80$ mm																																					
0,026 W/(m·K)		$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																					
0,025 W/(m·K)		$d_N \geq 120$ mm																																					
	Tlačna odpornost	Tlačna napetost	CS(10\Y)120																																				
	Natezna / upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče	TR50																																				
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	Drsnost pri tlačni obremenitvi	NPD																																				
	Vodna prepustnost	Kratkotrajna absorpcija vode	NPD																																				
		Dolgotrajna absorpcija vode	NPD																																				
		Ravnost po enostranskem vlaženju	NPD																																				
	Difuzija vodne pare		NPD																																				
	Raven absorpcije zvoka		NPD																																				
	Izpustitev nevarnih snovi, odvajanje v notranjost stavbe		NPD																																				
	Odziv pri tlenju		NPD																																				

NPD: No Performance Determined / zmogljivost ni določena

ZLastnosti zgoraj omenjenega izdelka ustreza deklarirani zmogljivosti. Za to izjavo o zmogljivosti v skladu s Prilogo III k Uredbi (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno zgoraj navedeni proizvajalec.

Izjava o lastnostih

2 / 2

puren-PIR MV



SI

11111.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Huther', is written over the printed name and title.