

## 20133.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE 60																																													
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.	<b>Glavne značilnosti</b>	<b>navedena lastnost</b>	<b>Usklajena tehnična specifikacija</b>																																												
	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><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [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> Za ostale debeline : Izračun z $R_D = d_N / \lambda_D$		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·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
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																																													
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·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																																												
	Toplotna upornost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th><math>\lambda_D</math></th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,029</td><td>&lt; 80 mm</td></tr> <tr><td>0,028</td><td>80 mm ≤ <math>d_N</math> &lt; 120 mm</td></tr> <tr><td>0,027</td><td><math>d_N</math> ≥ 120 mm</td></tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		$\lambda_D$	$d_N$ [mm]	0,029	< 80 mm	0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm	0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																		
pri navedeni debelini																																															
$\lambda_D$	$d_N$ [mm]																																														
0,029	< 80 mm																																														
0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm																																														
0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																														
	Toplotna prevodnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th><math>\lambda_D</math></th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,029</td><td>&lt; 80 mm</td></tr> <tr><td>0,028</td><td>80 mm ≤ <math>d_N</math> &lt; 120 mm</td></tr> <tr><td>0,027</td><td><math>d_N</math> ≥ 120 mm</td></tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		$\lambda_D$	$d_N$ [mm]	0,029	< 80 mm	0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm	0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																		
pri navedeni debelini																																															
$\lambda_D$	$d_N$ [mm]																																														
0,029	< 80 mm																																														
0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm																																														
0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																														
	Debelina / Toleranca debeline	$d_N = 20 - 300$ mm T2																																													
	Odziv na ogenj	E																																													
	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	$R_D$ glejte preglednico 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th><math>\lambda_D</math></th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,029</td><td>&lt; 80 mm</td></tr> <tr><td>0,028</td><td>80 mm ≤ <math>d_N</math> &lt; 120 mm</td></tr> <tr><td>0,027</td><td><math>d_N</math> ≥ 120 mm</td></tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		$\lambda_D$	$d_N$ [mm]	0,029	< 80 mm	0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm	0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																		
pri navedeni debelini																																															
$\lambda_D$	$d_N$ [mm]																																														
0,029	< 80 mm																																														
0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm																																														
0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																														
	Lastnosti trajnosti	NPD																																													
	Dimenzijska stabilnost	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Deformacija pri določeni tlačni in temperaturni obremenitvi	NPD																																													
	Določanje vrednosti toplotne prehodnosti in toplotne prevodnosti po Staranje	$R_D$ glejte preglednico 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th><math>\lambda_D</math></th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,029</td><td>&lt; 80 mm</td></tr> <tr><td>0,028</td><td>80 mm ≤ <math>d_N</math> &lt; 120 mm</td></tr> <tr><td>0,027</td><td><math>d_N</math> ≥ 120 mm</td></tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		$\lambda_D$	$d_N$ [mm]	0,029	< 80 mm	0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm	0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																		
pri navedeni debelini																																															
$\lambda_D$	$d_N$ [mm]																																														
0,029	< 80 mm																																														
0,028	80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm																																														
0,027	$d_N$ ≥ 120 mm																																														
	Tlačna odpornost	CS(10\Y)450																																													
	Natezna / upogibna trdnost	TR150																																													
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	NPD																																													
	Vodna prepustnost	Kratkotrajna absorpcija vode NP Dolgotrajna absorpcija vode NP Ravnost po enostranskem vlaženju NP																																													
	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 NE 60



SI

20133.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.