

## 20113.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE-G																																													
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	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Toplotna upornost	<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>1,10</td><td>30</td><td>1,45</td><td>40</td></tr> <tr><td>1,85</td><td>50</td><td>2,20</td><td>60</td></tr> <tr><td>2,55</td><td>70</td><td>3,05</td><td>80</td></tr> <tr><td>3,80</td><td>100</td><td>4,80</td><td>120</td></tr> <tr><td>5,60</td><td>140</td><td>6,40</td><td>160</td></tr> <tr><td>7,20</td><td>180</td><td>8,00</td><td>200</td></tr> <tr><td>8,80</td><td>220</td><td>9,60</td><td>240</td></tr> <tr><td>10,40</td><td>260</td><td>11,20</td><td>280</td></tr> <tr><td>12,00</td><td>300</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		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]	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		
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]																																											
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																																														
	Toplotna prevodnost	<p>Za ostale debeline : Izračun z <math>R_D = d_N / \lambda_D</math></p> <p>pri navedeni debelini</p> <p><math>\lambda_D = 0,027</math> W/(m·K) <math>d_N &lt; 80</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,026</math> W/(m·K) <math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,025</math> W/(m·K) <math>d_N \geq 120</math> mm</p>																																													
	Debelina / Toleranca debeline	$d_N = 30 - 300$ mm																																													
	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																																													
	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	$R_D$ glejte preglednico 1																																													
	Tlačna odpornost	CS(10\Y)120	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Natezna / upogibna trdnost	TR100																																													
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	NPD																																													
	Vodna prepustnost	Kratkotrajna absorpcija vode Dolgotrajna absorpcija vode Ravnost po enostranskem vlaženju																																													
	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-G



SI

20113.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.