

20136.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE 100																																																
2.	Namen uporabe	Toplotna izolacija stavbe (ThIB)																																																
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																																																
7.	Glavne značilnosti	navedena lastnost																																																
	Toplotna upornost	Preglednica 1																																																
	Toplotna upornost	<table><thead><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th><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><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>1,25</td><td>40</td></tr><tr><td>1,55</td><td>50</td><td>1,85</td><td>60</td><td>2,15</td><td>70</td></tr><tr><td>2,55</td><td>80</td><td>3,20</td><td>100</td><td>4,00</td><td>120</td></tr><tr><td>4,65</td><td>140</td><td>5,30</td><td>160</td><td>6,00</td><td>180</td></tr><tr><td>6,65</td><td>200</td><td>7,30</td><td>220</td><td>8,00</td><td>240</td></tr><tr><td>8,65</td><td>260</td><td>9,30</td><td>280</td><td>10,00</td><td>300</td></tr></tbody></table>	pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																																														
R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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																																													
	Toplotna prevodnost	Za ostale debeline : Izračun z $R_D = d_N / \lambda_D$ pri navedeni debelini $\lambda_D = 0,032$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,030$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ 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	Toplotna upornost R_D glejte preglednico 1 Toplotna prevodnost $\lambda_D = 0,032$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,030$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm																																																
	Lastnosti trajnosti	-																																																
	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 pri navedeni debelini $\lambda_D = 0,032$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,030$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm																																																
	Tlačna odpornost	Tlačna napetost																																																
	Natezna / upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče																																																
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	Drsnost pri tlačni obremenitvi																																																
	Vodna prepustnost	Kratkotrajna absorpcija vode																																																
		Dolgotrajna absorpcija vode																																																
		Ravnost po enostranskem vlaženju																																																
	Difuzija vodne pare																																																	
	Raven absorpcije zvoka																																																	
	Izpustitev nevarnih snovi, odvajanje v notranjost stavbe																																																	
	Odziv pri tlenju																																																	

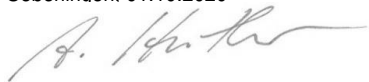
NPD: No Performance Determined / zmogljivost ni določena

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.

20136.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

A handwritten signature in grey ink, appearing to read "A. Huther", written over a light grey horizontal line.