

20132.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE 50																																													
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	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Toplotna upornost	<table><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>1,05</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>		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																																													
R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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																																												
	Toplotna prevodnost	<table><thead><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th></tr><tr><th>λ_D</th><th>d_N</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,028 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,027 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,026 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,028 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,027 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,026 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																			
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,028 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,027 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,026 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																														
	Debelina / Toleranca debeline	d _N = 20 - 300 mm																																													
	Odziv na ogenj	T2																																													
	Trajanje odziva na ogenj pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	E																																													
	Trajanje toplotne prehodnosti pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	Odziv trde poliuretanske pene se ob izpostavljenosti ognju s časom ne poslabša																																													
	Toplotna upornost	R _D glejte preglednico 1																																													
	Toplotna prevodnost	<table><thead><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th></tr><tr><th>λ_D</th><th>d_N</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,028 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,027 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,026 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,028 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,027 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,026 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																			
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,028 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,027 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,026 W/(m·K)	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																																													
	Tlačna odpornost	<table><thead><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th></tr><tr><th>λ_D</th><th>d_N</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,028 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,027 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,026 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,028 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,027 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,026 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																			
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,028 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,027 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,026 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																														
	Tlačna napetost	CS(10/Y)350																																													
	Natezna / upogibna trdnost	TR150																																													
	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																																													

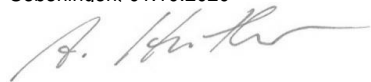
NPD: No Performance Determined / zmogljivost ni določena

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.

20132.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', is written over the printed name and title.