

20131.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE 40																																													
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>1,10</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><tr><td>9,60</td><td>240</td><td>10,40</td><td>260</td></tr><tr><td>11,20</td><td>280</td><td>12,00</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	1,10	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 [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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																																												
9,60	240	10,40	260																																												
11,20	280	12,00	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>0,027 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,026 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,025 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,027 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,025 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																			
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,027 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,025 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																														
	Debelina / Toleranca debeline	<table><thead><tr><th colspan="2">Izračun z R_D = d_N / λ_D</th></tr><tr><th>d_N</th><th>T</th></tr></thead><tbody><tr><td>20 - 300 mm</td><td>T2</td></tr></tbody></table>	Izračun z R _D = d _N / λ _D		d _N	T	20 - 300 mm	T2																																							
Izračun z R _D = d _N / λ _D																																															
d _N	T																																														
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	<table><thead><tr><th colspan="2">R_D glejte preglednico 1</th></tr><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th></tr><tr><th>λ_D</th><th>d_N</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 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,025 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	R _D glejte preglednico 1		pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,027 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,025 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																	
R _D glejte preglednico 1																																															
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,027 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,025 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	<table><thead><tr><th colspan="2">R_D glejte preglednico 1</th></tr><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th></tr><tr><th>λ_D</th><th>d_N</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 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,025 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	R _D glejte preglednico 1		pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,027 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,025 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																	
R _D glejte preglednico 1																																															
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,027 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,025 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																														
	Tlačna odpornost	CS(10/Y)250																																													
	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.

20131.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

