

20122.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE 32-S																																													
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>1,15</td><td>30</td><td>1,50</td><td>40</td></tr><tr><td>1,90</td><td>50</td><td>2,30</td><td>60</td></tr><tr><td>2,65</td><td>70</td><td>3,20</td><td>80</td></tr><tr><td>4,00</td><td>100</td><td>5,00</td><td>120</td></tr><tr><td>5,80</td><td>140</td><td>6,65</td><td>160</td></tr><tr><td>7,50</td><td>180</td><td>8,30</td><td>200</td></tr><tr><td>9,15</td><td>220</td><td>10,00</td><td>240</td></tr><tr><td>10,80</td><td>260</td><td>11,65</td><td>280</td></tr><tr><td>12,50</td><td>300</td><td></td><td></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]	1,15	30	1,50	40	1,90	50	2,30	60	2,65	70	3,20	80	4,00	100	5,00	120	5,80	140	6,65	160	7,50	180	8,30	200	9,15	220	10,00	240	10,80	260	11,65	280	12,50	300		
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																																													
R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]		d _N [mm]																																											
1,15	30	1,50		40																																											
1,90	50	2,30		60																																											
2,65	70	3,20		80																																											
4,00	100	5,00		120																																											
5,80	140	6,65		160																																											
7,50	180	8,30		200																																											
9,15	220	10,00	240																																												
10,80	260	11,65	280																																												
12,50	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>0,026 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,025 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,024 W/(m·K)</td><td>d_N ≥ 120 mm</td></tr></tbody></table>	pri navedeni debelini		λ _D	d _N	0,026 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,025 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,024 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																			
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,026 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,025 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,024 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>30 - 300 mm</td><td>T2</td></tr></tbody></table>	Izračun z R _D = d _N / λ _D		d _N	T	30 - 300 mm	T2																																							
Izračun z R _D = d _N / λ _D																																															
d _N	T																																														
30 - 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>0,026 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,025 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,024 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	0,026 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,025 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,024 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																	
R _D glejte preglednico 1																																															
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,026 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,025 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,024 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>0,026 W/(m·K)</td><td>d_N < 80 mm</td></tr><tr><td>0,025 W/(m·K)</td><td>80 mm ≤ d_N < 120 mm</td></tr><tr><td>0,024 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	0,026 W/(m·K)	d _N < 80 mm	0,025 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm	0,024 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																	
R _D glejte preglednico 1																																															
pri navedeni debelini																																															
λ _D	d _N																																														
0,026 W/(m·K)	d _N < 80 mm																																														
0,025 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																														
0,024 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																														
	Tlačna odpornost	CS(10\Y)150																																													
	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.

20122.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

