

20121.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR NE 32																																													
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>1,10</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 [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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 [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·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	<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	d _N = 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	R _D glejte preglednico 1																																													
	Toplotna upornost	<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																																														
	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																																														
	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	CS(10\Y)150																																													
	Tlačna napetost	TR100																																													
	Natezna / upogibna trdnost	TR100																																													
	Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče	TR100																																													
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	NPD																																													
	Drsnost pri tlačni obremenitvi	NPD																																													
	Vodna prepustnost	Kratkotrajna absorpcija vode																																													
	Kratkotrajna absorpcija vode	NPD																																													
	Dolgotrajna absorpcija vode	NPD																																													
	Ravnost po enostranskem vlaženju	NPD																																													
	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.

20121.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

