

11121.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR MV ds																																						
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 zmožljivosti	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>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></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]	0,70	20	1,05	30	1,40	40	1,75	50	2,10	60	2,50	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200		
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																																			
3,05	80	3,80			100																																			
4,80	120	5,60			140																																			
6,40	160	7,20			180																																			
8,00	200																																							
		Za ostale debeline :	Izračun z R _D = d _N / λ _D																																					
	Toplotna prevodnost	λ _D = 0,028 W/(m·K)	pri navedeni debelini d _N < 80 mm																																					
		λ _D = 0,026 W/(m·K)	80 mm ≤ d _N < 120 mm																																					
		λ _D = 0,025 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																					
	Debelina / Toleranca debeline	d _N = 20 - 200 mm																																						
		T2																																						
	Odziv na ogenj	E	EN 13501-1																																					
	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	EN 13165:2012 +A2:2016																																					
	Toplotna upornost																																							
	Toplotna prevodnost	λ _D = 0,028 W/(m·K)			pri navedeni debelini d _N < 80 mm																																			
		λ _D = 0,026 W/(m·K)			80 mm ≤ d _N < 120 mm																																			
		λ _D = 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			pri navedeni debelini d _N < 80 mm																																			
		λ _D = 0,028 W/(m·K)			80 mm ≤ d _N < 120 mm																																			
		λ _D = 0,026 W/(m·K)	d _N ≥ 120 mm																																					
		λ _D = 0,025 W/(m·K)																																						
	Tlačna odpornost	Tlačna napetost	CS(10\Y)150																																					
	Natezna / upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče	TR40																																					
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	Drsnost pri tlačni obremenitvi	NPD																																					
	Vodna prepustnost	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 / zmožljivost ni določena

ZLastnosti zgoraj omenjenega izdelka ustreza deklarirani zmožljivosti. Za to izjavo o zmožljivosti v skladu s Prilogo III k Uredbi (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno zgoraj navedeni proizvajalec.

11121.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

