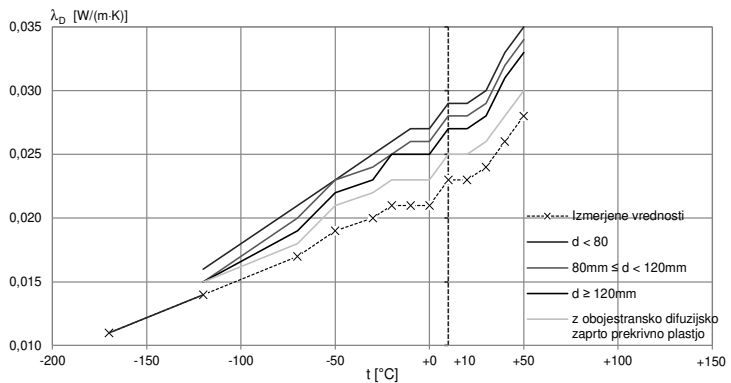


30133.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka		puren-PIR NE 60																																																	
2.	Namen uporabe		Izolacijski materiali za tehnično opremljanje stavb in za tehnično obratovalne naprave v industriji																																																	
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 14308:2009+A1:2013 0751																																																	
7.	Glavne značilnosti		navedena lastnost																																																	
Odziv na ogenj Toplotna upornost			E																																																	
			Preglednica 1																																																	
			<table><thead><tr><th colspan="2">pri navedeni debelini</th><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><th>R_D [m²·K/W]</th><th>d_N [mm]</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,65</td><td>20</td><td>1,00</td><td>30</td><td>1,35</td><td>40</td></tr><tr><td>1,70</td><td>50</td><td>2,05</td><td>60</td><td>2,40</td><td>70</td></tr><tr><td>2,85</td><td>80</td><td>3,55</td><td>100</td><td>4,40</td><td>120</td></tr><tr><td>5,15</td><td>140</td><td>5,90</td><td>160</td><td>6,65</td><td>180</td></tr><tr><td>7,40</td><td>200</td><td>8,10</td><td>220</td><td>8,85</td><td>240</td></tr><tr><td>9,60</td><td>260</td><td>10,35</td><td>280</td><td>11,10</td><td>300</td></tr></tbody></table>		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	0,65	20	1,00	30	1,35	40	1,70	50	2,05	60	2,40	70	2,85	80	3,55	100	4,40	120	5,15	140	5,90	160	6,65	180	7,40	200	8,10	220	8,85	240	9,60	260	10,35	280	11,10	300
			pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																																													
			R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]																																												
0,65	20	1,00	30	1,35	40																																															
1,70	50	2,05	60	2,40	70																																															
2,85	80	3,55	100	4,40	120																																															
5,15	140	5,90	160	6,65	180																																															
7,40	200	8,10	220	8,85	240																																															
9,60	260	10,35	280	11,10	300																																															
Za ostale debeline :		Izračun z R _D = d _N / λ _D																																																		
Toplotna prevodnost		λ _D = 0,029 W/(m·K) λ _D = 0,028 W/(m·K) λ _D = 0,027 W/(m·K)		pri navedeni debelini d _N < 80 mm 80 mm ≤ d _N < 120 mm d _N ≥ 120 mm	pri temperaturi uporabe 10°C																																															
pri temperaturi uporabe			v temperaturnem območju uporabe		-170 °C do +50 °C																																															
																																																				
Vodna prepustnost		Kratkotrajna absorpcija vode	NPD																																																	
		Dolgotrajna absorpcija vode	NPD																																																	
Difuzijska upornost vodni pari		Difuzijska upornost vodni pari	NPD																																																	
Tlačna trdnost		Tlačna trdnost	CS(10\Y)400																																																	
Sproščanje jedkih snovi		Majhne količine v vodi topnih ionov	NPD																																																	
Izpustitev nevarnih snovi, odvajanje v notranjost stavbe		NPD																																																		
Trajanje odziva na ogenj pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja		Požarne lastnosti izdelkov iz toge poliuretanske pene/toge poliizocianuratne pene se ne spremenijo																																																		
Trajanje toplotne prehodnosti pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja		λ _D = 0,029 W/(m·K) λ _D = 0,028 W/(m·K) λ _D = 0,027 W/(m·K)		pri navedeni debelini d _N < 80 mm 80 mm ≤ d _N < 120 mm d _N ≥ 120 mm	pri temperaturi uporabe 10°C																																															
		Dimenzijska stabilnost po definiranih temperaturnih in vlažnih pogojih	DS(TH)3																																																	
		Zgornje temperaturno območje uporabe	NPD																																																	
		Spodnja meja temperature uporabe	NPD																																																	
Trajnost obnašanja pri požaru pod vplivom visokih temperatur		Požarne lastnosti izdelkov iz toge poliuretanske pene/toge poliizocianuratne pene se ne spremenijo																																																		

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.

30133.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

