

14116.CPR.2022.11

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR ALU dh																																				
2.	Namen uporabe	Toplotna izolacija stavbe (ThIB)																																				
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																																				
7.	Glavne značilnosti	navedena lastnost																																				
	Toplotna upornost	Preglednica 1																																				
	Toplotna upornost	<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>0,85</td><td>20</td><td>1,30</td><td>30</td><td>1,70</td><td>40</td></tr><tr><td>2,15</td><td>50</td><td>2,60</td><td>60</td><td>3,00</td><td>70</td></tr><tr><td>3,60</td><td>80</td><td>4,50</td><td>100</td><td>5,45</td><td>120</td></tr><tr><td>6,35</td><td>140</td><td></td><td></td><td></td><td></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]	0,85	20	1,30	30	1,70	40	2,15	50	2,60	60	3,00	70	3,60	80	4,50	100	5,45	120	6,35	140				
	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]																																
	0,85	20	1,30	30	1,70	40																																
	2,15	50	2,60	60	3,00	70																																
	3,60	80	4,50	100	5,45	120																																
	6,35	140																																				
		Za ostale debeline : Izračun z R _D = d _N / λ _D																																				
	Toplotna prevodnost	λ _D = 0,023 W/(m·K) pri navedeni debelini λ _D = 0,022 W/(m·K) d _N < 80 mm d _N ≥ 80 mm																																				
	Debelina / Toleranca debeline	d _N = 20 - 140 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 prevodnost	λ _D = 0,023 W/(m·K) pri navedeni debelini λ _D = 0,022 W/(m·K) d _N < 80 mm d _N ≥ 80 mm																																					
Lastnosti trajnosti	-																																					
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 λ _D = 0,023 W/(m·K) pri navedeni debelini λ _D = 0,022 W/(m·K) d _N < 80 mm d _N ≥ 80 mm																																					
Tlačna odpornost	Tlačna napetost	CS(10\Y)120																																				
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	-																																				
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.

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther

Poslovodja

Ueberlingen. 01.01.2023

