

Izjava o lastnostih

puren-PIR ALU-G



SI

84111.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR ALU-G																									
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><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><tr><td>1,35</td><td>30</td><td>1,80</td><td>40</td></tr><tr><td>2,70</td><td>60</td><td>3,60</td><td>80</td></tr><tr><td>4,50</td><td>100</td><td>5,45</td><td>120</td></tr><tr><td>5,90</td><td>130</td><td></td><td></td></tr></table>		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	1,35	30	1,80	40	2,70	60	3,60	80	4,50	100	5,45	120	5,90	130		
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																									
R _D [m²·K/W]	d _N [mm]	R _D [m²·K/W]		d _N [mm]																							
1,35	30	1,80		40																							
2,70	60	3,60		80																							
4,50	100	5,45		120																							
5,90	130																										
		Za ostale debeline : Izračun z R _D = d _N / λ _D																									
	Toplotna prevodnost	λ _D = 0,022 W/(m·K)																									
	Debelina /	d _N = 30 - 130 mm																									
	Toleranca debeline	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	Toplotna upornost R _D glejte preglednico 1 Toplotna prevodnost λ _D = 0,022 W/(m·K) 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 λ _D = 0,022 W/(m·K)																									
	Tlačna odpornost	Tlačna napetost CS(10\Y)120	EN 13165:2012 +A2:2016																								
	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 / 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, 01.10.2020