

Prohlášení o vlastnostech

puren-PIR ALU-G



CZ

84111.CPR.2020.10

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku	puren-PIR ALU-G																									
2.	Zamýšlené použití	Tepelně izolační výrobky pro budovy																									
3.	Výrobce	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Německo t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																									
5.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3																									
6.	Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																									
7.	Základní charakteristiky	deklarované vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace																								
	Tepelný odpor	Tabulka 1	EN 13165:2012 +A2:2016																								
	Tepelný odpor	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">s jmenovitou tloušťkou</th> <th colspan="2">s jmenovitou tloušťkou</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>1,35</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> </tbody> </table>		s jmenovitou tloušťkou		s jmenovitou tloušťkou		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·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		
s jmenovitou tloušťkou		s jmenovitou tloušťkou																									
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·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																										
	Tepelná vodivost	$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K)																									
	Tloušťka / tloušťková tolerance	$d_N = 30 - 130$ mm T2																									
	Reakce na oheň	E	EN 13501-1																								
	Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Chování tvrdé polyuretanové pěny při vystavení ohni se v průběhu času nezhoršuje	EN 13165:2012 +A2:2016																								
	Stálost tepelného odporu při degradaci vlivem tepla, počasí, stárnutí	Tepelný odpor R_D viz tabulka 1																									
	Tepelná vodivost	$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K)																									
	Vlastnosti trvanlivosti	NPD																									
	Rozměrová stabilita	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																									
	Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě	NPD																									
	Stanovení hodnot tepelného odporu a tepelné vodivosti dle stárnutí	R_D viz tabulka 1 $\lambda_D = 0,022$ W/(m·K)																									
	Napětí v tlaku	Pevnost v tlaku CS(10\Y)120																									
	Pevnost v tahu / v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR40																									
	Stálost napětí v tlaku při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Dotvarování tlakem NPD																									
	Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost NPD Dlouhodobá nasákavost NPD Rovinnost po jednostranném smáčení NPD																									
	Difuze vodní páry	NPD																									
	Index zvukové pohltivosti	NPD																									
	Uvolňování nebezpečných látek, do vnitřního prostředí	NPD																									
	Hoření postupujícím žhnutím	NPD																									

NPD: No Performance Determined / žádný ukazatel není stanoven

Vlastnost výše uvedeného výrobku je ve shodě s prohlášenou vlastností/prohlášenými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech v souladu s dodatkem III nařízení (EU) č. 305/2011 se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Dr. Andreas Huther
Vedení společnosti
Ueberlingen, 01.10.2020