

14111.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR ALU																																				
2.	Rendeltetés	Hőszigetelés épületekhez																																				
3.	Gyártó	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Németország t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																																				
5.	Rendszer(ek) a tartós teljesítőképesség értékelésére és ellenőrzésére	Rendszer 3																																				
6.	Harmonizált norma Kijelölt hely(ek)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																				
7.	Lényeges jellemzők	deklarált teljesítmény																																				
	Hőátbocsátási ellenállás	Táblázat 1																																				
	Hőátbocsátási ellenállás	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">névleges vastagság</th> <th colspan="2">névleges vastagság</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>0,85</td> <td>20</td> <td>1,30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,70</td> <td>40</td> <td>2,15</td> <td>50</td> </tr> <tr> <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> </tr> <tr> <td>5,45</td> <td>120</td> <td>6,35</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>7,25</td> <td>160</td> <td>8,15</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>9,05</td> <td>200</td> <td>10,00</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>	névleges vastagság		névleges vastagság		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·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	7,25	160	8,15	180	9,05	200	10,00	220
névleges vastagság		névleges vastagság																																				
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·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																																			
7,25	160	8,15	180																																			
9,05	200	10,00	220																																			
	Hővezető képesség	<p>Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$</p> <p>névleges vastagság</p> <p>$\lambda_D = 0,023$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K) $d_N \geq 80$ mm</p>																																				
	Vastagság / Vastagsági tolerancia	$d_N = 20 - 220$ mm T2																																				
	Tűzvédelem	E																																				
	Az éghetőség állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	Tűz behatására a kemény poliuretán hab tulajdonságai idővel nem romlanak																																				
	A hőátbocsátási ellenállás állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	<p>R_D Id. az 1. sz. táblázatban</p> <p>névleges vastagság</p> <p>$\lambda_D = 0,023$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K) $d_N \geq 80$ mm</p>																																				
	A tartósság tulajdonságai	NPD																																				
	Mérettartósság	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																				
	Alakváltozás meghatározott nyomás- és hőmérsékleti igénybevétel mellett	DLT(2)5																																				
	A hőátbocsátási ellenállás és hővezető képesség értékének meghatározása az öregedés szerint	<p>R_D Id. az 1. sz. táblázatban</p> <p>névleges vastagság</p> <p>$\lambda_D = 0,023$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K) $d_N \geq 80$ mm</p>																																				
	Nyomószilárdság	CS(10Y)120																																				
	Húzó / hajlító szilárdság	TR50																																				
	A húzószilárdság állandósága öregedés / lebomlás hatására	NPD																																				
	Vízáteresztés	<p>Gyors vízfelvétel NPD</p> <p>Hosszú időtartamú vízfelvétel NPD</p> <p>Síktartósság egy oldali nedvesedésnél NPD</p>																																				
	Páraáteresztés	NPD																																				
	Hangelnyelés mértéke	NPD																																				
	Veszélyes anyagok felszabadulása, bejutás az épület belsejébe	NPD																																				
	Izzási tulajdonságok	NPD																																				

NPD: No Performance Determined / nincs kinyilvánított teljesítmény

A fent nevezett termék teljesítménye megfelel a kinyilvánított teljesítménynek / a kinyilvánított teljesítményeknek. A jelen teljesítmény nyilatkozatért a 305/2011 sz. (EU) rendelet III. sz. függelékével összhangban kizárólag a fent nevezett gyártó felelős.

14111.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

