

11111.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR MV																																					
2.	Rendeltetés	Hőszigetelés épületekhez																																					
3.	Gyártó	puren gmbh Rengoldshausener 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	harmonizált műszaki specifikáció																																				
	Hőátbocsátási ellenállás	Táblázat 1	EN 13165:2012 +A2:2016																																				
	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>0,70</td> <td>20</td> <td>1,10</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>1,45</td> <td>40</td> <td>1,85</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2,20</td> <td>60</td> <td>2,55</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td>8,80</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]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220
névleges vastagság		névleges vastagság																																					
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																																			
0,70	20	1,10		30																																			
1,45	40	1,85		50																																			
2,20	60	2,55		70																																			
3,05	80	3,80		100																																			
4,80	120	5,60		140																																			
6,40	160	7,20		180																																			
8,00	200	8,80	220																																				
	Hővezető képesség	Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$ $\lambda_D = 0,027$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Vastagság / Vastagsági tolerancia	$d_N = 20 - 220$ mm T2																																					
	Tűzvédelem	E	EN 13501-1																																				
	Az éghetőség állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	Tűz behatására a kemény poliuretán hab tulajdonságai idővel nem romlanak	EN 13165:2012 +A2:2016																																				
	A hőátbocsátási ellenállás állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	R_D ld. az 1. sz. táblázatban																																					
	Hővezető képesség	$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	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	R_D ld. az 1. sz. táblázatban $\lambda_D = 0,027$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm																																					
	Nyomószilárdság	CS(10\Y)120																																					
	Húzó / hajlító szilárdság	TR50																																					
	A húzószilárdság állandósága öregedés / lebomlás hatására	NPD																																					
	Vízáteresztés	Gyors vízfelvétel NPD Hosszú időtartamú vízfelvétel NPD Síktartósság egy oldali nedvesedésnél NPD																																					
	Páraáteresztés	NPD																																					
	Hangelnyelés mértéke	NPD																																					
	Veszélyes anyagok felszabadulása, bejutás az épület belsejébe	NPD																																					
	Élészaki 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.

11111.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

