

## 20131.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 40																																													
2.	Rendeltetés	Hőszigetelés épületekhez																																													
3.	Gyártó	puren gmbh Rengoldshauer 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.	<b>Lényeges jellemzők</b>	<b>deklarált teljesítmény</b>	<b>harmonizált műszaki specifikáció</b>																																												
	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><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [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> <tr><td>9,60</td><td>240</td><td>10,40</td><td>260</td></tr> <tr><td>11,20</td><td>280</td><td>12,00</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>		névleges vastagság		névleges vastagság		$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·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	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	300
névleges vastagság		névleges vastagság																																													
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·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																																												
9,60	240	10,40	260																																												
11,20	280	12,00	300																																												
	Hővezető képesség	<p>Más vastagságokra : A számításnál <math>R_D = d_N / \lambda_D</math></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\lambda_D</math></th> <th>W/(m·K)</th> <th>névleges vastagság</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,027</td><td>W/(m·K)</td><td><math>d_N &lt; 80</math> mm</td></tr> <tr><td>0,026</td><td>W/(m·K)</td><td><math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</td></tr> <tr><td>0,025</td><td>W/(m·K)</td><td><math>d_N \geq 120</math> mm</td></tr> </tbody> </table>	$\lambda_D$	W/(m·K)	névleges vastagság	0,027	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,026	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																	
$\lambda_D$	W/(m·K)	névleges vastagság																																													
0,027	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																													
0,026	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																													
0,025	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																													
	Vastagság / Vastagsági tolerancia	$d_N = 20 - 300$ mm																																													
	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	$R_D$ ld. az 1. sz. táblázatban																																													
	A tartósság tulajdonságai	NPD																																													
	Mérettartósság	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Alakváltozás meghatározott nyomás- és hőmérsékleti igénybevétel mellett	NPD																																													
	A hőátbocsátási ellenállás és hővezető képesség értékének meghatározása az öregedés szerint	$R_D$ ld. az 1. sz. táblázatban																																													
	Nyomószilárdság	CS(10\Y)250																																													
	Húzó / hajlító szilárdság	TR150																																													
	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																																													
	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.

20131.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Überlingen, 01.10.2020

