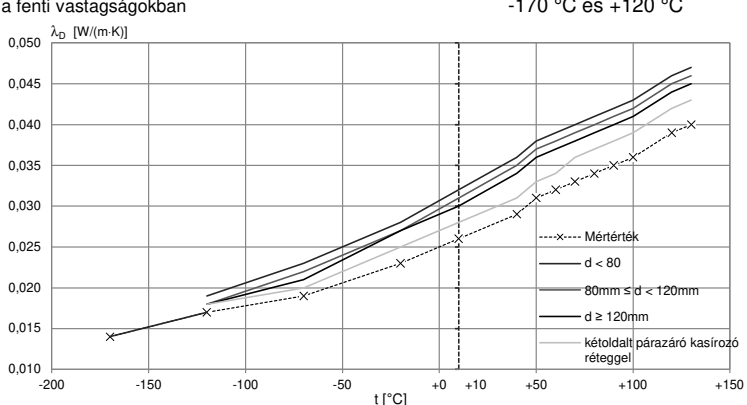


## 30136.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 100																																																
2.	Rendeltetés	Hőszigetelések technikai épületvédelemhez és gyári ipari berendezésekhez																																																
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 14308:2015 0751																																																
7.	<b>Lényeges jellemzők</b>	<b>deklarált teljesítmény</b>																																																
	Tűzvédelem	E																																																
	Hőátbocsátási ellenállás	<p>Táblázat 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">névleges vastagság</th> <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> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,60</td> <td>20</td> <td>0,90</td> <td>30</td> <td>1,25</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,55</td> <td>50</td> <td>1,85</td> <td>60</td> <td>2,15</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,55</td> <td>80</td> <td>3,20</td> <td>100</td> <td>4,00</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>4,65</td> <td>140</td> <td>5,30</td> <td>160</td> <td>6,00</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>6,65</td> <td>200</td> <td>7,30</td> <td>220</td> <td>8,00</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>8,65</td> <td>260</td> <td>9,30</td> <td>280</td> <td>10,00</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Más vastagságokra : A számításnál <math>R_D = d_N / \lambda_D</math></p>	névleges vastagság		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]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	$d_N$ [mm]	0,60	20	0,90	30	1,25	40	1,55	50	1,85	60	2,15	70	2,55	80	3,20	100	4,00	120	4,65	140	5,30	160	6,00	180	6,65	200	7,30	220	8,00	240	8,65	260	9,30	280	10,00	300
névleges vastagság		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]	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	$d_N$ [mm]																																													
0,60	20	0,90	30	1,25	40																																													
1,55	50	1,85	60	2,15	70																																													
2,55	80	3,20	100	4,00	120																																													
4,65	140	5,30	160	6,00	180																																													
6,65	200	7,30	220	8,00	240																																													
8,65	260	9,30	280	10,00	300																																													
	Hővezető képesség	<p>alkalmazott hőmérsékletnél</p> <p><math>\lambda_D = 0,032</math> W/(m·K) <math>d_N &lt; 80</math> mm alkalmazott hőmérsékletnél 10°C</p> <p><math>\lambda_D = 0,031</math> W/(m·K) <math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,030</math> W/(m·K) <math>d_N \geq 120</math> mm</p> <p>a fenti vastagságokban -170 °C és +120 °C</p>																																																
	<p>alkalmazott hőmérsékletnél</p> 																																																	
	Vízáteresztés	<p>Gyors vízfelvétel NPD</p> <p>Hosszú időtartamú vízfelvétel NPD</p>																																																
	Páraáteresztőképesség	Páradiffúzió-ellenállási matató NPD																																																
	Nyomószilárdság	Nyomószilárdság CS(10Y)800																																																
	Maró anyagok felszabadulása	Kis mennyiségű vízben oldódó ionok NPD																																																
	Veszélyes anyagok felszabadulása, bejutás az épület belsejébe	NPD																																																
	Az éghetőség állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	A merev poliuretánhabból/merev poliizocianurát habból készült termékek tűzvédelmi viselkedése nem változik																																																
	A hőátbocsátási ellenállás állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	<p>Hővezető képesség</p> <p><math>\lambda_D = 0,032</math> W/(m·K) <math>d_N &lt; 80</math> mm alkalmazott hőmérsékletnél 10°C</p> <p><math>\lambda_D = 0,031</math> W/(m·K) <math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,030</math> W/(m·K) <math>d_N \geq 120</math> mm</p>																																																
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi körülmények között	DS(TH)3																																																
	Felső alkalmazási határhőmérséklet	NPD																																																
	Az alkalmazási hőmérséklet alsó határa	NPD																																																
	A tűz viselkedésének tartóssága magas hőmérséklet hatása alatt	A merev poliuretánhabból/merev poliizocianurát habból készült termékek tűzvédelmi viselkedése nem változik																																																

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.

30136.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Überlingen, 01.10.2020

