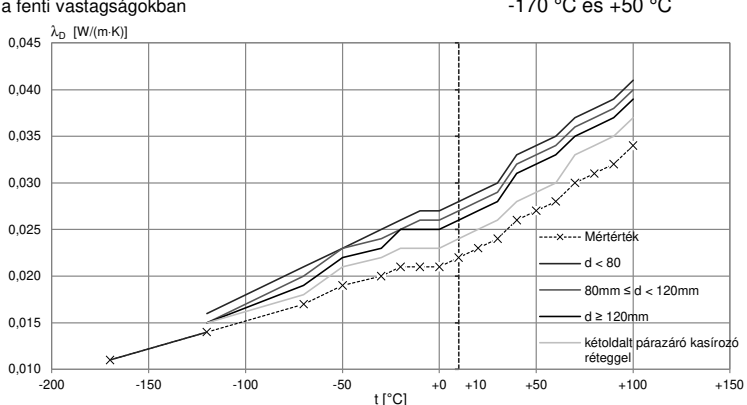


## 30132.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 50																																																		
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>0,70</td> <td>20</td> <td>1,05</td> <td>30</td> <td>1,40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,75</td> <td>50</td> <td>2,10</td> <td>60</td> <td>2,50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,95</td> <td>80</td> <td>3,70</td> <td>100</td> <td>4,60</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>5,35</td> <td>140</td> <td>6,15</td> <td>160</td> <td>6,90</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>7,65</td> <td>200</td> <td>8,45</td> <td>220</td> <td>9,20</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>10,00</td> <td>260</td> <td>10,75</td> <td>280</td> <td>11,50</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]	0,70	20	1,05	30	1,40	40	1,75	50	2,10	60	2,50	70	2,95	80	3,70	100	4,60	120	5,35	140	6,15	160	6,90	180	7,65	200	8,45	220	9,20	240	10,00	260	10,75	280	11,50	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]																																															
0,70	20	1,05	30	1,40	40																																															
1,75	50	2,10	60	2,50	70																																															
2,95	80	3,70	100	4,60	120																																															
5,35	140	6,15	160	6,90	180																																															
7,65	200	8,45	220	9,20	240																																															
10,00	260	10,75	280	11,50	300																																															
	Hővezető képesség	<p>alkalmazott hőmérsékletnél</p> <p><math>\lambda_D = 0,028</math> W/(m·K) <math>d_N &lt; 80</math> mm alkalmazott hőmérsékletnél 10°C</p> <p><math>\lambda_D = 0,027</math> W/(m·K) <math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,026</math> W/(m·K) <math>d_N \geq 120</math> mm</p>																																																		
	alkalmazott hőmérsékletnél	<p>a fenti vastagságokban -170 °C és +50 °C</p> 																																																		
Vízáteresztés	Gyors vízfelvétel	NPD																																																		
	Hosszú időtartamú vízfelvétel	NPD																																																		
Páraáteresztőképesség	Páradiffúzió-ellenállási matató	NPD																																																		
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság	CS(10Y)250																																																		
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	Hővezető képesség	<p>névleges vastagság alkalmazott hőmérsékletnél 10°C</p> <p><math>\lambda_D = 0,028</math> W/(m·K) <math>d_N &lt; 80</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,027</math> W/(m·K) <math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</p> <p><math>\lambda_D = 0,026</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.

30132.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Überlingen, 01.10.2020

