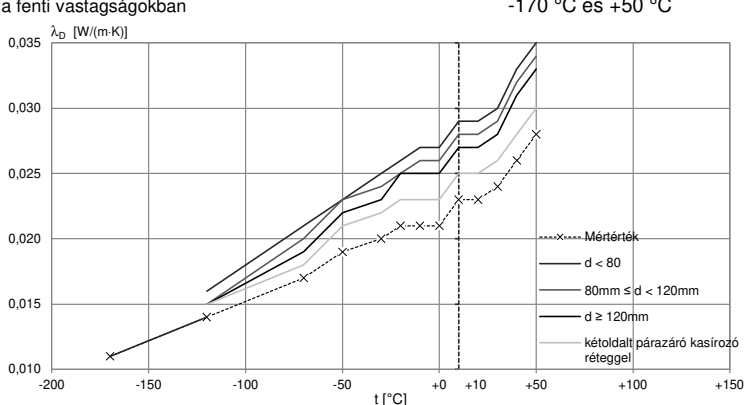


## 30133.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 60																																																
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	Táblázat 1																																																
	Hőátbocsátási ellenállás	<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>0,65</td> <td>20</td> <td>1,00</td> <td>30</td> <td>1,35</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,70</td> <td>50</td> <td>2,05</td> <td>60</td> <td>2,40</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,85</td> <td>80</td> <td>3,55</td> <td>100</td> <td>4,40</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>5,15</td> <td>140</td> <td>5,90</td> <td>160</td> <td>6,65</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>7,40</td> <td>200</td> <td>8,10</td> <td>220</td> <td>8,85</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>9,60</td> <td>260</td> <td>10,35</td> <td>280</td> <td>11,10</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	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]	0,65	20	1,00	30	1,35	40	1,70	50	2,05	60	2,40	70	2,85	80	3,55	100	4,40	120	5,15	140	5,90	160	6,65	180	7,40	200	8,10	220	8,85	240	9,60	260	10,35	280	11,10	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]																																													
0,65	20	1,00	30	1,35	40																																													
1,70	50	2,05	60	2,40	70																																													
2,85	80	3,55	100	4,40	120																																													
5,15	140	5,90	160	6,65	180																																													
7,40	200	8,10	220	8,85	240																																													
9,60	260	10,35	280	11,10	300																																													
	Hővezető képesség	<p>Más vastagságokra : A számításnál <math>R_D = d_N / \lambda_D</math></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>névleges vastagság</th> <th>alkalmazott hőmérsékletnél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\lambda_D = 0,029</math> W/(m·K)</td> <td><math>d_N &lt; 80</math> mm</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda_D = 0,028</math> W/(m·K)</td> <td><math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda_D = 0,027</math> W/(m·K)</td> <td><math>d_N \geq 120</math> mm</td> </tr> </tbody> </table>	névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél	$\lambda_D = 0,029$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	$\lambda_D = 0,028$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																								
névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél																																																	
$\lambda_D = 0,029$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																																	
$\lambda_D = 0,028$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																																	
$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																																	
	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)400																																																
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>névleges vastagság</th> <th>alkalmazott hőmérsékletnél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\lambda_D = 0,029</math> W/(m·K)</td> <td><math>d_N &lt; 80</math> mm</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda_D = 0,028</math> W/(m·K)</td> <td><math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120</math> mm</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda_D = 0,027</math> W/(m·K)</td> <td><math>d_N \geq 120</math> mm</td> </tr> </tbody> </table>	névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél	$\lambda_D = 0,029$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	$\lambda_D = 0,028$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																								
névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél																																																	
$\lambda_D = 0,029$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																																	
$\lambda_D = 0,028$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																																	
$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																																	
	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.

30133.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Überlingen, 01.10.2020

