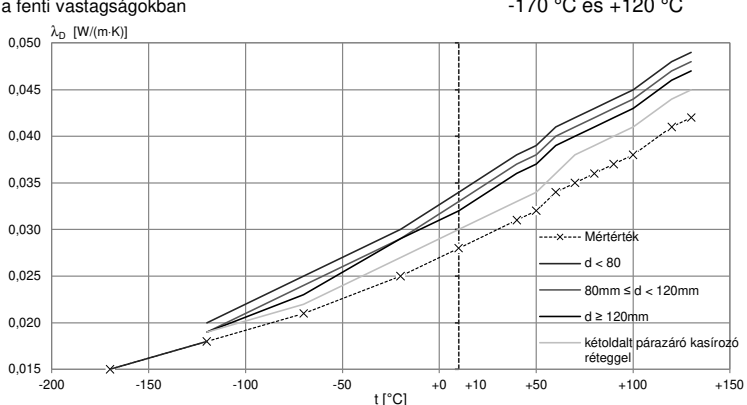


30137.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 120																																																
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.	Lényeges jellemzők	deklarált teljesítmény																																																
	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>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <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>0,55</td> <td>20</td> <td>0,85</td> <td>30</td> <td>1,15</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,45</td> <td>50</td> <td>1,75</td> <td>60</td> <td>2,05</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,40</td> <td>80</td> <td>3,00</td> <td>100</td> <td>3,75</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>4,35</td> <td>140</td> <td>5,00</td> <td>160</td> <td>5,60</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>6,25</td> <td>200</td> <td>6,85</td> <td>220</td> <td>7,50</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>8,10</td> <td>260</td> <td>8,75</td> <td>280</td> <td>9,35</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	névleges vastagság		névleges vastagság		névleges vastagság		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	0,55	20	0,85	30	1,15	40	1,45	50	1,75	60	2,05	70	2,40	80	3,00	100	3,75	120	4,35	140	5,00	160	5,60	180	6,25	200	6,85	220	7,50	240	8,10	260	8,75	280	9,35	300
névleges vastagság		névleges vastagság		névleges vastagság																																														
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]																																													
0,55	20	0,85	30	1,15	40																																													
1,45	50	1,75	60	2,05	70																																													
2,40	80	3,00	100	3,75	120																																													
4,35	140	5,00	160	5,60	180																																													
6,25	200	6,85	220	7,50	240																																													
8,10	260	8,75	280	9,35	300																																													
	Hővezető képesség	<p>Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>névleges vastagság</th> <th>alkalmazott hőmérsékletnél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$d_N < 80$ mm</td> <td>10°C</td> </tr> <tr> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél	$d_N < 80$ mm	10°C	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm		$d_N \geq 120$ mm																																									
névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél																																																	
$d_N < 80$ mm	10°C																																																	
$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																																		
$d_N \geq 120$ mm																																																		
	alkalmazott hőmérsékletnél	<p>a fenti vastagságokban -170 °C és +120 °C</p> 																																																
Vízáteresztés	Gyors vízfelvétel	NPD																																																
	Hosszú időtartamú vízfelvétel	NPD																																																
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	Hővezető képesség	<table border="1"> <thead> <tr> <th>névleges vastagság</th> <th>alkalmazott hőmérsékletnél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$d_N < 80$ mm</td> <td>10°C</td> </tr> <tr> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél	$d_N < 80$ mm	10°C	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm		$d_N \geq 120$ mm																																									
névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél																																																	
$d_N < 80$ mm	10°C																																																	
$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																																		
$d_N \geq 120$ 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.

30137.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

