

30138.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 145																																																
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	<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>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>0,80</td> <td>30</td> <td>1,10</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,35</td> <td>50</td> <td>1,65</td> <td>60</td> <td>1,90</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,25</td> <td>80</td> <td>2,85</td> <td>100</td> <td>3,50</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>4,10</td> <td>140</td> <td>4,70</td> <td>160</td> <td>5,25</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>5,85</td> <td>200</td> <td>6,45</td> <td>220</td> <td>7,05</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>7,60</td> <td>260</td> <td>8,20</td> <td>280</td> <td>8,80</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$</p>	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	0,80	30	1,10	40	1,35	50	1,65	60	1,90	70	2,25	80	2,85	100	3,50	120	4,10	140	4,70	160	5,25	180	5,85	200	6,45	220	7,05	240	7,60	260	8,20	280	8,80	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	0,80	30	1,10	40																																													
1,35	50	1,65	60	1,90	70																																													
2,25	80	2,85	100	3,50	120																																													
4,10	140	4,70	160	5,25	180																																													
5,85	200	6,45	220	7,05	240																																													
7,60	260	8,20	280	8,80	300																																													
	Hővezető képesség	<p>alkalmazott hőmérsékletnél</p> <p>$\lambda_D = 0,036$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm alkalmazott hőmérsékletnél 10°C</p> <p>$\lambda_D = 0,035$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,034$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm</p> <p>a fenti vastagságokban -170 °C és +130 °C</p>																																																
	Vízáteresztés	<p>Gyors vízfelvétel NPD</p> <p>Hosszú időtartamú vízfelvétel NPD</p>																																																
	Páraáteresztőképesség	Páradiffúzió-ellenállási matató NPD																																																
	Nyomószilárdság	Nyomószilárdság CS(10Y)1600																																																
	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>$\lambda_D = 0,036$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm alkalmazott hőmérsékletnél 10°C</p> <p>$\lambda_D = 0,035$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,034$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm</p>																																																
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi körülmények között	DS(TH)3																																																
	Felső alkalmazási határhőmérséklet	ST(+)160																																																
	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.

30138.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

