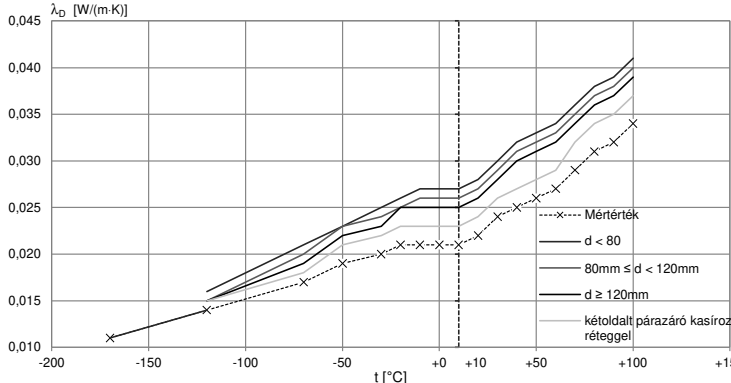


30131.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 40
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>0,70</td> <td>20</td> <td>1,10</td> <td>30</td> <td>1,45</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,85</td> <td>50</td> <td>2,20</td> <td>60</td> <td>2,55</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> <td>4,80</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>5,60</td> <td>140</td> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td>8,80</td> <td>220</td> <td>9,60</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>10,40</td> <td>260</td> <td>11,20</td> <td>280</td> <td>12,00</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]	0,70	20	1,10	30	1,45	40	1,85	50	2,20	60	2,55	70	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200	8,80	220	9,60	240	10,40	260	11,20	280	12,00	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]																																																
0,70	20	1,10	30	1,45	40																																																
1,85	50	2,20	60	2,55	70																																																
3,05	80	3,80	100	4,80	120																																																
5,60	140	6,40	160	7,20	180																																																
8,00	200	8,80	220	9,60	240																																																
10,40	260	11,20	280	12,00	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>$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>$\lambda_D = 0,026$ W/(m·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>$\lambda_D = 0,025$ W/(m·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>				névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél	$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	$\lambda_D = 0,026$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	$\lambda_D = 0,025$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																								
névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél																																																				
$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																																				
$\lambda_D = 0,026$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																																				
$\lambda_D = 0,025$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																																				
alkalmazott hőmérsékletnél		a fenti vastagságokban -170 °C és +100 °C																																																			
																																																					
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>névleges vastagság</th> <th>alkalmazott hőmérsékletnél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>$\lambda_D = 0,026$ W/(m·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>$\lambda_D = 0,025$ W/(m·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél	$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	$\lambda_D = 0,026$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	$\lambda_D = 0,025$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																										
névleges vastagság	alkalmazott hőmérsékletnél																																																				
$\lambda_D = 0,027$ W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																																				
$\lambda_D = 0,026$ W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																																				
$\lambda_D = 0,025$ W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																																				
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi körülmények között	DS(TH)3																																																			
	Felső alkalmazási határhőmérséklet	ST(+)120																																																			
	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.

30131.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

