

20122.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR NE 32-S																																													
2.	Rendeltetés	Hőszigetelés épületekhez																																													
3.	Gyártó	puren gmbh Rengoldshauer 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 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																																													
7.	Lényeges jellemzők	deklarált teljesítmény	harmonizált műszaki specifikáció																																												
	Hőátbocsátási ellenállás	Táblázat 1	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	Hőátbocsátási ellenállás	<table border="1"> <thead> <tr> <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> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,15</td><td>30</td><td>1,50</td><td>40</td></tr> <tr><td>1,90</td><td>50</td><td>2,30</td><td>60</td></tr> <tr><td>2,65</td><td>70</td><td>3,20</td><td>80</td></tr> <tr><td>4,00</td><td>100</td><td>5,00</td><td>120</td></tr> <tr><td>5,80</td><td>140</td><td>6,65</td><td>160</td></tr> <tr><td>7,50</td><td>180</td><td>8,30</td><td>200</td></tr> <tr><td>9,15</td><td>220</td><td>10,00</td><td>240</td></tr> <tr><td>10,80</td><td>260</td><td>11,65</td><td>280</td></tr> <tr><td>12,50</td><td>300</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		névleges vastagság		névleges vastagság		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	1,15	30	1,50	40	1,90	50	2,30	60	2,65	70	3,20	80	4,00	100	5,00	120	5,80	140	6,65	160	7,50	180	8,30	200	9,15	220	10,00	240	10,80	260	11,65	280	12,50	300		
névleges vastagság		névleges vastagság																																													
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																																											
1,15	30	1,50		40																																											
1,90	50	2,30		60																																											
2,65	70	3,20		80																																											
4,00	100	5,00		120																																											
5,80	140	6,65		160																																											
7,50	180	8,30		200																																											
9,15	220	10,00	240																																												
10,80	260	11,65	280																																												
12,50	300																																														
	Hővezető képesség	<p>Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m·K)</th> <th>névleges vastagság</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,026</td><td>W/(m·K)</td><td>$d_N < 80$ mm</td></tr> <tr><td>0,025</td><td>W/(m·K)</td><td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td></tr> <tr><td>0,024</td><td>W/(m·K)</td><td>$d_N \geq 120$ mm</td></tr> </tbody> </table>	λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság	0,026	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,025	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,024	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																	
λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság																																													
0,026	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																													
0,025	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																													
0,024	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																													
	Vastagság / Vastagsági tolerancia	$d_N = 30 - 300$ mm																																													
	Tűzvédelem	E	EN 13501-1																																												
	Az éghetőség állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	Tűz behatására a kemény poliuretán hab tulajdonságai idővel nem romlanak	EN 13165:2012 +A2:2016																																												
	A hőátbocsátási ellenállás állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	R_D ld. az 1. sz. táblázatban																																													
	Hővezető képesség	<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m·K)</th> <th>névleges vastagság</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,026</td><td>W/(m·K)</td><td>$d_N < 80$ mm</td></tr> <tr><td>0,025</td><td>W/(m·K)</td><td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td></tr> <tr><td>0,024</td><td>W/(m·K)</td><td>$d_N \geq 120$ mm</td></tr> </tbody> </table>		λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság	0,026	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,025	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,024	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																
λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság																																													
0,026	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																													
0,025	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																													
0,024	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																													
	A tartósság tulajdonságai	NPD																																													
	Mérettartósság	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																																													
	Alakváltozás meghatározott nyomás- és hőmérsékleti igénybevétel mellett	NPD																																													
	A hőátbocsátási ellenállás és hővezető képesség értékének meghatározása az öregedés szerint	R_D ld. az 1. sz. táblázatban																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ_D</th> <th>W/(m·K)</th> <th>névleges vastagság</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,026</td><td>W/(m·K)</td><td>$d_N < 80$ mm</td></tr> <tr><td>0,025</td><td>W/(m·K)</td><td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td></tr> <tr><td>0,024</td><td>W/(m·K)</td><td>$d_N \geq 120$ mm</td></tr> </tbody> </table>	λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság	0,026	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,025	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,024	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																	
λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság																																													
0,026	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																																													
0,025	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																																													
0,024	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																																													
	Nyomószilárdság	Nyomófeszültség																																													
	Húzó / hajlító szilárdság	A lap síkjára merőleges húzószilárdság																																													
	A húzószilárdság állandósága öregedés / lebomlás hatására	Kúszás nyomó igénybevételnél																																													
	Vízáteresztés	Gyors vízfelvétel																																													
		Hosszú időtartamú vízfelvétel																																													
		Síktartósság egy oldali nedvesedésnél																																													
	Páraáteresztés	NPD																																													
	Hangelnyelés mértéke	NPD																																													
	Veszélyes anyagok felszabadulása, bejutás az épület belsejébe	NPD																																													
	Izzási tulajdonságok	NPD																																													

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.

20122.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

