

12221.CPR.2020.10

1.	A termék típusának egyértelmű jelölési kódja	puren-PIR MV-SE ds																									
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 1 Tűzvédelem Rendszer 3 minden más tulajdonság																									
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>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</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]	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200		
névleges vastagság		névleges vastagság																									
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																							
3,05	80	3,80		100																							
4,80	120	5,60		140																							
6,40	160	7,20		180																							
8,00	200																										
	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>0,028</td> <td>W/(m·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>W/(m·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>W/(m·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság	0,028	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,026	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm												
λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság																									
0,028	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																									
0,026	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																									
0,025	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm																									
	Vastagság / Vastagsági tolerancia	$d_N = 80 - 200$ mm																									
	Tűzvédelem	E B-s1,d0 a felső vagy a látható oldal																									
	Az éghetőség állandósága hő, időjárás, öregedés / lebomlás hatására	Tűz behatására a kemény poliuretán hab tulajdonságai idővel nem romlanak																									
	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>0,028</td> <td>W/(m·K)</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>W/(m·K)</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>W/(m·K)</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>	λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság	0,028	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm	0,026	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	W/(m·K)	$d_N \geq 120$ mm													
λ_D	W/(m·K)	névleges vastagság																									
0,028	W/(m·K)	$d_N < 80$ mm																									
0,026	W/(m·K)	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																									
0,025	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	DLT(2)5																									
	A hőátbocsátási ellenállás és hővezető képesség értékének meghatározása az öregedés szerint	R_D ld. az 1. sz. táblázatban																									
	Nyomószilárdság	CS(10)Y150																									
	Húzó / hajlító szilárdság	TR50																									
	A húzószilárdság állandósága öregedés / lebomlás hatására	NPD																									
	Vízáteresztés	Gyors vízfelvétel NPD Hosszú időtartamú vízfelvétel NPD Síktartósság egy oldali nedvesedésnél NPD																									
	Páraáteresztés	NPD																									
	Hangnyelés mértéke	NPD																									
	Veszélyes anyagok felszabadulása, bejutás az épület belsejébe	NPD																									
	Izzási tulajdonságok	NPD																									

NPD: No Performance Determined / nincs kijelölt teljesítmény

A fent nevezett termék teljesítménye megfelel a kijelölt teljesítménynek / a kijelölt teljesítményeknek. A jelen teljesítmény nyilatkozatért a 305/2011 sz. (EU) rendelet III. sz. függelékével összhangban kizárólag a fent nevezett gyártó felelős.

12221.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

