

40231.CPR.2021.09

1.	Terméktípus megnevezés	purenit C																														
2.	Felhasználási terület	Hőszigetelés épületekben és szerkezeti alkalmazásokban beleértve a mennyezeteket, falakat és tetőket is, a következő esetekben Vízzel és talajjal nem érintkező építőelemek																														
3.	Gyártó	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Németország t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																														
5.	A termék megfelelés értékelésének és felülvizsgálatának a rendszere	Rendszer 1 Tűzvédelem Rendszer 3 Minden más tulajdonság																														
6.	Harmonizált norma	nem alkalmazható																														
6.	Vizsgáló	0672 Tűzvédelem 0751 Minden más tulajdonság																														
8.	Európai technikai értékelés technikai minősítő helyszín	ETA-18/0604 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstraße 30 B, DE-10829 Berlin																														
7.	<b>Fontos ismertetőjelek</b>	<b>deklarált teljesítmény</b>																														
	Tűzvédelem	C-s2,d0																														
	Hővezető képesség	$\lambda_D = 0,096 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_D = \text{W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N \leq 40 \text{ mm}$ $\lambda_D = \text{W/(m}\cdot\text{K)}$ $40 \text{ mm} < d_N \leq 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = \text{W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N > 60 \text{ mm}$																														
	Hőátbocsátási ellenállás	Táblázat 1 <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><math>R_D</math> [<math>\text{m}^2\cdot\text{K/W}</math>]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [<math>\text{m}^2\cdot\text{K/W}</math>]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [<math>\text{m}^2\cdot\text{K/W}</math>]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,20</td> <td>20</td> <td>0,30</td> <td>30</td> <td>0,40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>0,50</td> <td>50</td> <td>0,60</td> <td>60</td> <td>0,70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>0,80</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Más vastagságokra : A számításnál <math>R_n = d_N / \lambda_n</math></p>	névleges vastagság		névleges vastagság		névleges vastagság		$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	$d_N$ [mm]	0,20	20	0,30	30	0,40	40	0,50	50	0,60	60	0,70	70	0,80	80				
névleges vastagság		névleges vastagság		névleges vastagság																												
$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	$d_N$ [mm]	$R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	$d_N$ [mm]																											
0,20	20	0,30	30	0,40	40																											
0,50	50	0,60	60	0,70	70																											
0,80	80																															
	Átszámítás nedvességhez	tömegre vetített nedvességtartalom 23°C / 50% rel. páratartalom $U_{23/50}$ Nem értékelt teljesítmény 23°C / 80% rel. páratartalom $U_{23/80}$ Nem értékelt teljesítmény átszámítási tényező a tömegre vetített nedvességtartalomhoz $f_u$ Nem értékelt teljesítmény átszámítási tényező nedvességtartalomhoz (23°C / 50% rel. páratartalom - 23°C / 80% rel. páratartalom) $F_m (23/50-23/80)$ Nem értékelt teljesítmény																														
	Vízfelvétel	részleges merítés során $W_p \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ hosszú távú, részleges vagy teljes merítés során Nem értékelt teljesítmény																														
	higroszkópikus tulajdonságok	Nedvességfelvétel (deszorpció) 23 °C-on / 80 % relatív páratartalomnál $u \leq 3,0$ tömeg %																														
	Páradiffúzió	$\mu = 8$																														
	Nyomószilárdság	$\geq 7100 \text{ kPa}$																														
	Szakítószilárdság	$\geq 800 \text{ kPa}$																														
	Hajlítószilárdság	Nem értékelt teljesítmény																														
	Nyírószilárdság	Nem értékelt teljesítmény																														
	Alakváltozás a definiált nyomó- és hőmérsékleti igénybevétel esetén	Nem értékelt teljesítmény																														
	Csúszásnyomás igénybevételre	Nem értékelt teljesítmény																														
	Nyers sűrűség	$550 \text{ kg/m}^3$																														
	Névleges vastagság	$d_N = 20 - 80 \text{ mm}$																														
	Névleges hossz	$\leq 6000 \text{ mm}$																														
	Névleges szélesség	$\leq 1350 \text{ mm}$																														
	derékszögűség	$S_b \leq 2 \text{ mm}$																														
	Síkfelületűség	$\leq 2 \text{ mm}$																														
	Egyeletlenség egyoldalú nedvesség esetén	Nem értékelt teljesítmény																														
	Dimenzió stabilitás	Nem értékelt teljesítmény																														

NPD: No Performance Determined / nincs kinyilvánított teljesítmény

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

40231.CPR.2021.09

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Überlingen, 01.09.2021

