

40131.CPR.2021.09

1.	Terméktípus megnevezés	purenit																														
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 3																														
6.	Harmonizált norma Vizsgáló	nem alkalmazható 0751																														
8.	Európai technikai értékelés technikai minősítő helyszín	ETA-18/0604 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstraße 30 B, DE-10829 Berlin																														
7.	Fontos ismertetőjelek	deklarált teljesítmény																														
	Tűzvédelem	E																														
	Hővezető képesség	$\lambda_D =$ W/(m·K) $\lambda_D = 0,083$ W/(m·K) $d_N \leq 40$ mm $\lambda_D = 0,085$ W/(m·K) $40 \text{ mm} < d_N \leq 60$ mm $\lambda_D = 0,088$ W/(m·K) $d_N > 60$ mm 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>0,20</td> <td>20</td> <td>0,35</td> <td>30</td> <td>0,45</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>0,55</td> <td>50</td> <td>0,70</td> <td>60</td> <td>0,75</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>0,90</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$	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]	0,20	20	0,35	30	0,45	40	0,55	50	0,70	60	0,75	70	0,90	80				
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]																											
0,20	20	0,35	30	0,45	40																											
0,55	50	0,70	60	0,75	70																											
0,90	80																															
	Átszámítás nedvességhez	tömegre vetített nedvességtartalom 23°C / 50% rel. páratartalom $U_{23/50} = 0,017$ 23°C / 80% rel. páratartalom $U_{23/80} = 0,028$ átszámítási tényező a tömegre vetített nedvességtartalomhoz $f_u = 2,86$ átszámítási tényező nedvességtartalomhoz (23°C / 50% rel. páratartalom - 23°C / 80% rel. páratartalom) $F_m(23/50-23/80) = 1,03$																														
	Vízfelvétel	részleges merítés során $W_p \leq 0,5$ 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	≥ 7100 kPa																														
	Szakítószilárdság	≥ 800 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 kg/m ³ +40 / -40																														
	Névleges vastagság	$d_N = 20 - 80$ mm ± 1																														
	Névleges hossz	≤ 6000 mm ± 8																														
	Névleges szélesség	≤ 1350 mm ± 5																														
	derékszögűség	$S_b \leq 2$ mm																														
	Síkfelületűség	≤ 2 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.

40131.CPR.2021.09

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.09.2021

