

20136.CPR.2020.10

| 1. | A termék típusának egyértelmű jelölési kódja | puren-PIR NE 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------------|-----------------------------|--------------------|--|--------------------|--|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 2. | Rendeltetés | Hőszigetelés épületekhez (ThIB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 13165:2012+A2:2016 0751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Lényeges jellemzők | deklarált teljesítmény | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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>0,60</td> <td>20</td> <td>0,90</td> <td>30</td> <td>1,25</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1,55</td> <td>50</td> <td>1,85</td> <td>60</td> <td>2,15</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2,55</td> <td>80</td> <td>3,20</td> <td>100</td> <td>4,00</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>4,65</td> <td>140</td> <td>5,30</td> <td>160</td> <td>6,00</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>6,65</td> <td>200</td> <td>7,30</td> <td>220</td> <td>8,00</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>8,65</td> <td>260</td> <td>9,30</td> <td>280</td> <td>10,00</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] | 0,60 | 20 | 0,90 | 30 | 1,25 | 40 | 1,55 | 50 | 1,85 | 60 | 2,15 | 70 | 2,55 | 80 | 3,20 | 100 | 4,00 | 120 | 4,65 | 140 | 5,30 | 160 | 6,00 | 180 | 6,65 | 200 | 7,30 | 220 | 8,00 | 240 | 8,65 | 260 | 9,30 | 280 | 10,00 | 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] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,60 | 20 | 0,90 | 30 | 1,25 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,55 | 50 | 1,85 | 60 | 2,15 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,55 | 80 | 3,20 | 100 | 4,00 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,65 | 140 | 5,30 | 160 | 6,00 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,65 | 200 | 7,30 | 220 | 8,00 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,65 | 260 | 9,30 | 280 | 10,00 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hővezető képesség | <p>Más vastagságokra : A számításnál $R_D = d_N / \lambda_D$</p> <p>névleges vastagság</p> <p>$\lambda_D = 0,032$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,030$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vastagság / Vastagsági tolerancia | $d_N = 20 - 300$ mm T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tűzvédelem | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | <p>R_D Id. az 1. sz. táblázatban</p> <p>névleges vastagság</p> <p>$\lambda_D = 0,032$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,030$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A tartósság tulajdonságai | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | <p>R_D Id. az 1. sz. táblázatban</p> <p>névleges vastagság</p> <p>$\lambda_D = 0,032$ W/(m·K) $d_N < 80$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</p> <p>$\lambda_D = 0,030$ W/(m·K) $d_N \geq 120$ mm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nyomószilárdság | CS(10Y)900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Húzó / hajlító szilárdság | TR150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A húzószilárdság állandósága öregedés / lebomlás hatására | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vízáteresztés | Gyors vízfelvétel NPD Hosszú időtartamú vízfelvétel NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Síktartósság egy oldali nedvesedésnél | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Páraáteresztés | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hangelnyelés mértéke | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Veszélyes anyagok felszabadulása, bejutás az épület belsejébe | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Izzási tulajdonságok | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

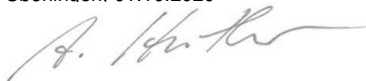
NPD: No Performance Determined / nincs kinyilvánított teljesítmény

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.

20136.CPR.2020.10

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Überlingen, 01.10.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Huther", written in a cursive style.