

# Teljesítmény nyilatkozat

puren-PIR ALU-G



HU

84111.CPR.2020.10

| 1.                          | A termék típusának egyértelmű jelölési kódja                                                | puren-PIR ALU-G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|--|--|---------------------------|
| 2.                          | Rendeltetés                                                                                 | Hőszigetelés épületekhez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| 3.                          | Gyártó                                                                                      | puren gmbh<br>Rengoldshausener Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Németország<br>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<br>Kijelölt hely(ek)                                                      | EN 13165:2012+A2:2016<br>0751 FIW München                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| 7.                          | <b>Lényeges jellemzők</b>                                                                   | <b>deklarált teljesítmény</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>harmonizált műszaki specifikáció</b> |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Hőátbocsátási ellenállás                                                                    | Táblázat 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Hőátbocsátási ellenállás                                                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">névleges vastagság</th> <th colspan="2">névleges vastagság</th> </tr> <tr> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> <th><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</th> <th><math>d_N</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,35</td> <td>30</td> <td>1,80</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2,70</td> <td>60</td> <td>3,60</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>4,50</td> <td>100</td> <td>5,45</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>5,90</td> <td>130</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | névleges vastagság                      |  | névleges vastagság |  | $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] | $d_N$ [mm] | $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] | $d_N$ [mm] | 1,35 | 30 | 1,80 | 40 | 2,70 | 60 | 3,60 | 80 | 4,50 | 100 | 5,45 | 120 | 5,90 | 130 |  |  | EN 13165:2012<br>+A2:2016 |
| névleges vastagság          |                                                                                             | névleges vastagság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] | $d_N$ [mm]                                                                                  | $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $d_N$ [mm]                              |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| 1,35                        | 30                                                                                          | 1,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40                                      |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| 2,70                        | 60                                                                                          | 3,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80                                      |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| 4,50                        | 100                                                                                         | 5,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120                                     |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
| 5,90                        | 130                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Hővezető képesség                                                                           | $\lambda_D = 0,022$ W/(m·K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Vastagság / Vastagsági tolerancia                                                           | $d_N = 30 - 130$ mm<br>T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Tűzvédelem                                                                                  | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 13501-1                              |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | 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           | Hőátbocsátási ellenállás<br>Hővezető képesség<br>A tartósság tulajdonságai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             |                                                                                             | $R_D$ ld. az 1. sz. táblázatban<br>$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K)<br>NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Mérettartósság                                                                              | DS(70,90)3<br>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<br>$\lambda_D = 0,022$ W/(m·K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 13165:2012<br>+A2:2016               |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Nyomószilárdság                                                                             | Nyomófeszültség                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CS(10\Y)120                             |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Húzó / hajlító szilárdság                                                                   | A lap síkjára merőleges húzószilárdság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TR40                                    |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | A húzószilárdság állandósága öregedés / lebomlás hatására                                   | Kúszás nyomó igénybevételnél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                     |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | Vízáteresztés                                                                               | Gyors vízfelvétel<br>Hosszú időtartamú vízfelvétel<br>Síktartósság egy oldali nedvesedésnél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD<br>NPD<br>NPD                       |  |                    |  |                             |            |                             |            |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |  |  |                           |
|                             | 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.

A gyártó helyett és nevében

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Überlingen, 01.10.2020