

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dátum                | 2024.11.11.  |
| Protokoll sorszáma   | 2024_T2_46   |
| Vizsgáló intézmény   | Lambda-Messtechnik   |
| Vizsgálati melléklet | Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint<br>Lambda-Messtechnik GmbH Dresden |
| Mérésfelépítés       | Mérolap vízszintes behelyezése<br>500X500mm mintalap   |
| Szabványok           | Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint<br>Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint         |
| Vizsgáló             | Válint Péter   |

|                       |                             |                    |                 |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés       | 2024_T2_46                  | Mintalap méretek   |                 |
| Mintalap származása   | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület        | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80                    | Vastagság          | 50,2 mm         |
| Anyagfajta jellemzés  | EPS lap                     | Névleges vastagság | 50 mm           |

**Mintalap előkezelés** min. 14 nap ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

**Tömegváltozás:**

Szárítás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

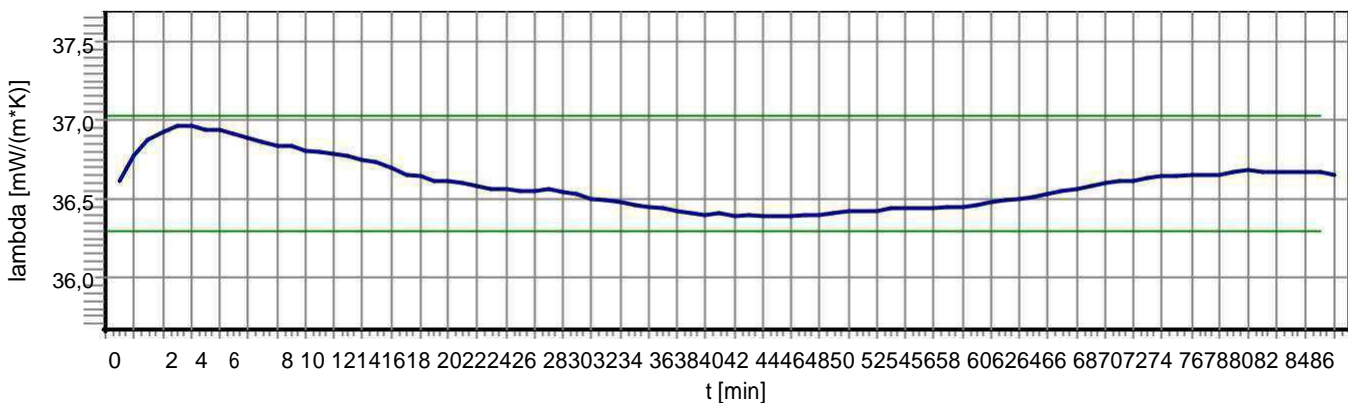
2024\_T2\_46 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_24\_H80.DBF

2024.11.11. 13:00:38

Po = 17,496°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,66 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Próbaszám                         | 2024_T2_46 |
| Mérési homérs. [°C]               | 10         |
| Hom.-különbség [K]                | 10         |
| lambda [mW/m*K]                   | 36,66      |
| Hoellenállás [m <sub>s</sub> K/W] | 1,3693     |

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| lambda-10 | 36,66 mW/(m*K)                |
| R-10      | 1,3690 m <sup>2</sup> *K/     |
| TK        | 0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> ) |