

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Dátum</b>                | 2025.01.07.  |
| <b>Protokoll sorszáma</b>   | 2025_T3_2  |
| <b>Vizsgáló intézmén</b>    | Lambda-Messtechnik   |
| <b>Vizsgálati melléklet</b> | Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint<br>Lambda-Messtechnik GmbH Dresden |
| <b>Mérésfelépítés</b>       | Mérolap vízszintes behelyezése<br>500X500mm mintalap   |
| <b>Szabványok</b>           | Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint<br>Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint         |
| <b>Vizsgáló</b>             | Fetzer Péter   |

|                              |                              |                           |                 |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2025_T3_2                    | <b>Mintalap méretek</b>   |                 |
| <b>Mintalap származás</b>    | Austrotherm Kft. - Szekszárd | <b>Alapfelület</b>        | 500 mm x 500 mm |
| <b>Anyagfajta megjelölés</b> | AT - H80                     | <b>Vastagság</b>          | 49,7 mm         |
| <b>Anyagfajta jellemzés</b>  | EPS lap                      | <b>Névleges vastagság</b> | 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 nyomá** 1000 Pa

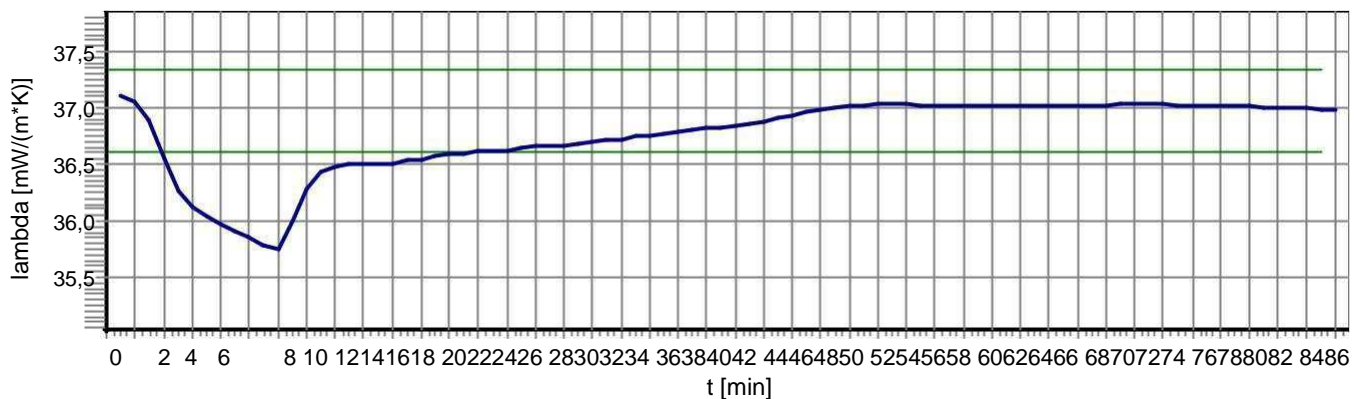
2025\_T3\_2 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_25\_H80.DBF

2025.01.07. 7:50:39

Po = 17,500°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,98 mW/(m\*K)



**1. Mérés**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Próbaszám</b>            | 2025_T3_2 |
| <b>Mérési homérs. [°C]</b>  | 10        |
| <b>Hom.-különbség [K]</b>   | 10        |
| <b>lambda [mW/m*K]</b>      | 36,98     |
| <b>Hoellenállás [m_K/W]</b> | 1,3467    |

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>lambda-10</b> | 36,98 mW/(m*K)                |
| <b>R-10</b>      | 1,3470 m <sup>2</sup> *K/     |
| <b>TK</b>        | 0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> ) |