

**Dátum** 2022.01.25.  
**Protokoll sorszáma** 2022\_T2\_4  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
**Mérésfelépítés** Mérolap vízszintes behelyezése  
 500X500mm mintalap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Válint Péter

|                              |                             |                           |                 |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2022_T2_4                   | <b>Mintalap méretek</b>   |                 |
| <b>Mintalap származása</b>   | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | <b>Alapfelület</b>        | 500 mm x 500 mm |
| <b>Anyagfajta megjelölés</b> | AT - H80                    | <b>Vastagság</b>          | 50,1 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:

Száritás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

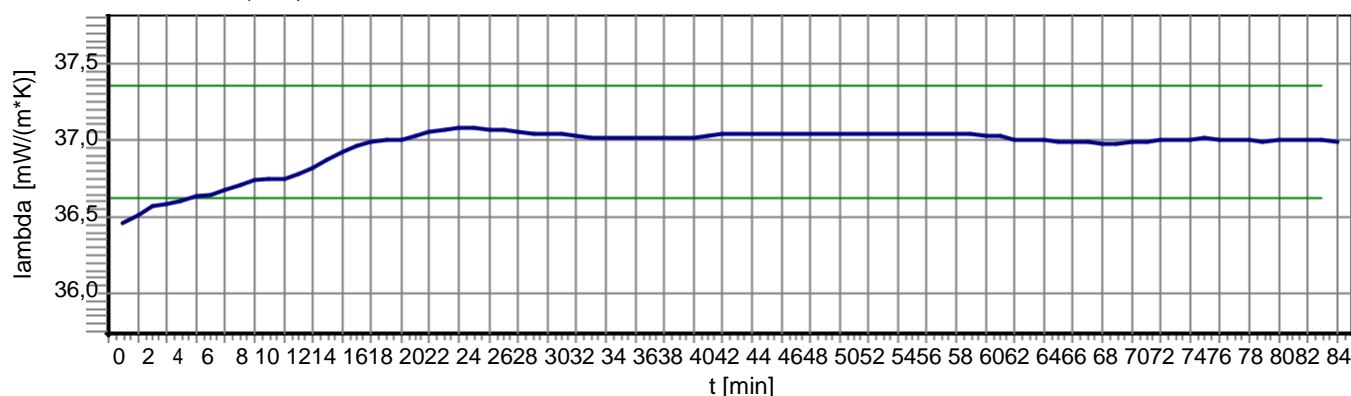
2022\_T2\_4 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_22\_H80.DBF

2022.01.25. 11:44:43

Po = 17,496°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,99 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Próbaszám</b>                       | 2022_T2_4 |
| <b>Mérési homérs. [°C]</b>             | 10        |
| <b>Hom.-különbség [K]</b>              | 10        |
| <b>lambda [mW/m*K]</b>                 | 36,99     |
| <b>Hoellenállás [m<sub>2</sub>K/W]</b> | 1,3544    |

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>lambda-10</b> | 36,99 mW/(m*K)                |
| <b>R-10</b>      | 1,3540 m <sup>2</sup> *K/     |
| <b>TK</b>        | 0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> ) |