

**Dátum** 2024.05.28.  
**Protokoll sorszáma** 2024\_T3\_22  
**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** Fetzer Péter

|                              |                              |                           |                 |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2024_T3_22                   | <b>Mintalap méretek</b>   |                 |
| <b>Mintalap származása</b>   | Austrotherm Kft. - Szekszárd | <b>Alapfelület</b>        | 500 mm x 500 mm |
| <b>Anyagfajta megjelölés</b> | AT - H80                     | <b>Vastagság</b>          | 50,5 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

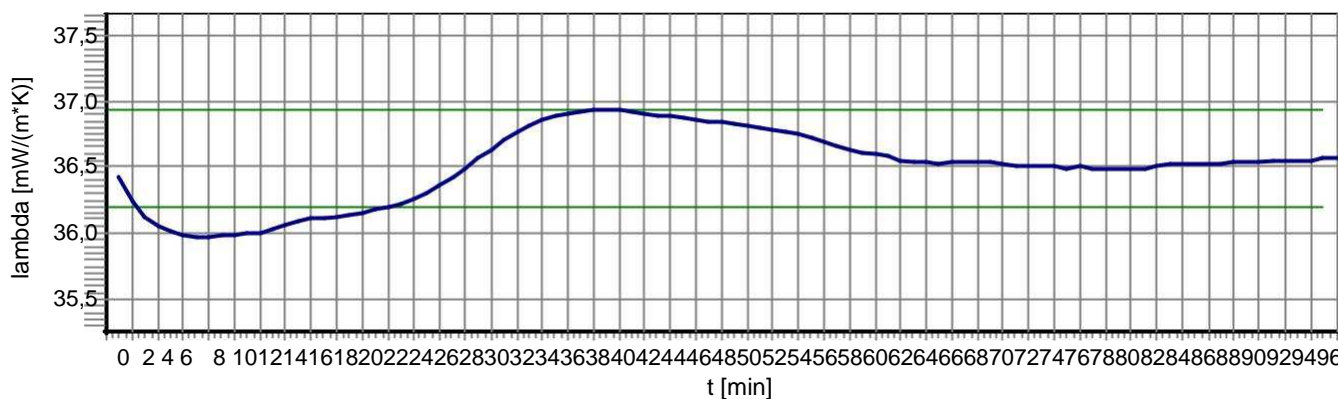
2024\_T3\_22 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF

2024.05.28. 11:18:11

Po = 17,498°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,57 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Próbaszám</b>            | 2024_T3_22 |
| <b>Mérési homérs. [°C]</b>  | 10         |
| <b>Hom.-különbség [K]</b>   | 10         |
| <b>lambda [mW/m*K]</b>      | 36,57      |
| <b>Hoellenállás [m_K/W]</b> | 1,3809     |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>lambda-10</b> | 36,57 mW/(m*K)   |
| <b>R-10</b>      | 1,3810 m²*K/     |
| <b>TK</b>        | 0,0000 mW/(m*K²) |