

Dátum 2025.06.10.  
 Protokoll sorszáma 2025\_T2\_24  
 Vizsgáló intézmén Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN1946-2 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

|                       |                             |                    |                 |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés       | 2025_T2_24                  | Mintalap méretek   |                 |
| Mintalap származás    | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület        | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80                    | Vastagság          | 49,5 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:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

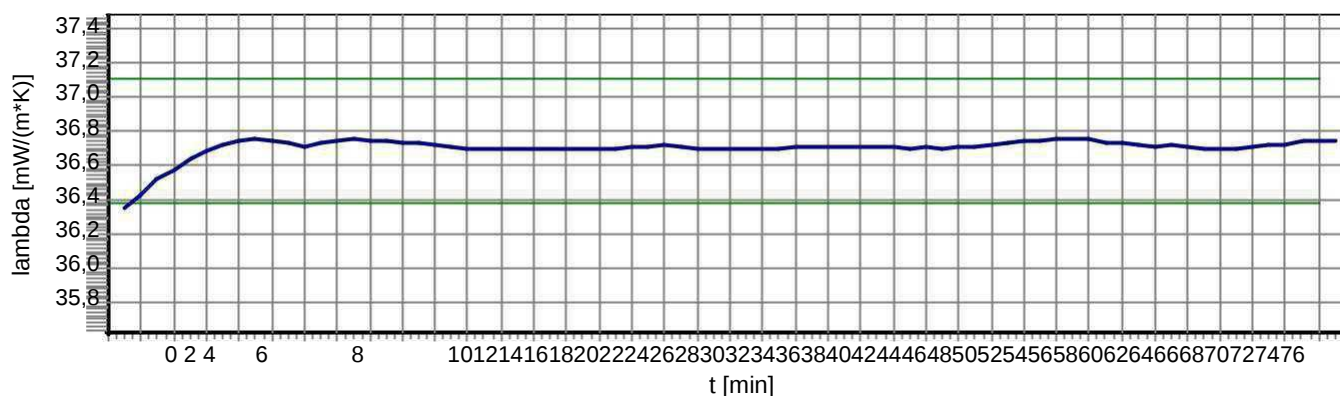
2025\_T2\_24 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_25\_H80.DBF

2025.06.10. 11:43:45

Po = 17,496°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,74 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Próbaszám                         | 2025_T2_24 |
| Mérési homérs. [°C]               | 10         |
| Hom.-különbség [K]                | 10         |
| lambda [mW/m*K]                   | 36,74      |
| Hoellenállás [m <sub>s</sub> K/W] | 1,3473     |

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| lambda-10 | 36,74 mW/(m*K)                |
| R-10      | 1,3470 m <sup>2</sup> *K/     |
| TK        | 0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> ) |