

**Dátum** 2023.05.30.  
**Protokoll sorszáma** 2023\_T1\_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** Polgár Zsolt

|                              |                         |                           |                 |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2023_T1_22              | <b>Mintalap méretek</b>   |                 |
| <b>Mintalap származása</b>   | Austrotherm Kft. - Győr | <b>Alapfelület</b>        | 500 mm x 500 mm |
| <b>Anyagfajta megjelölés</b> | AT - H80                | <b>Vastagság</b>          | 50,3 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 nyomás** 1000 Pa

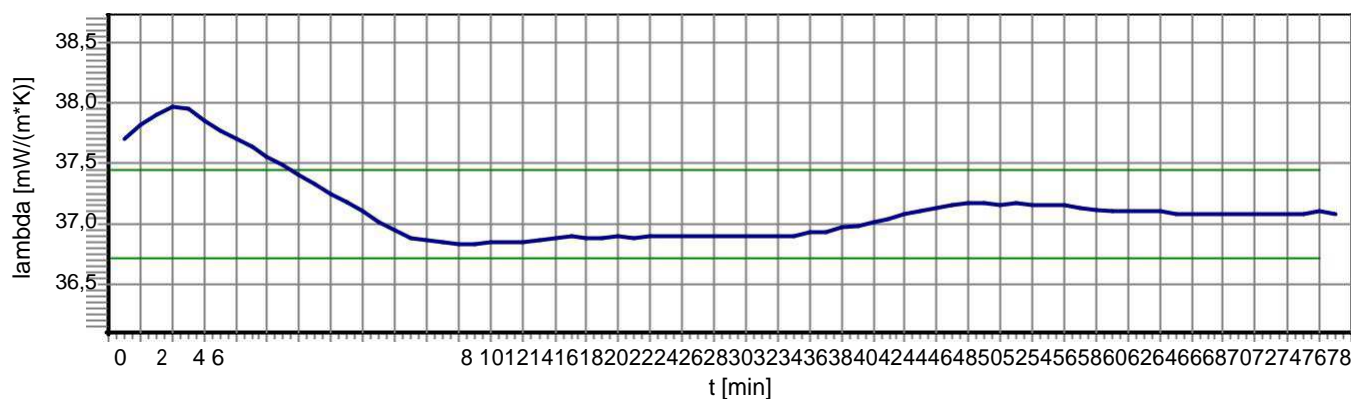
2023\_T1\_22 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_23\_H80.DBF

2023.05.30. 7:36:16

Po = 17,502°C Pu = 2,496°C

lambda = 37,09 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2023\_T1\_22  
**Mérési homérs. [°C]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [mW/m\*K]** 37,09  
**Hoellenállás [m<sup>2</sup>K/W]** 1,3562

**lambda-10** 37,09 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,3560 m<sup>2</sup>K/  
**TK** 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)