

**Dátum** 2024.07.30.  
**Protokoll sorszáma** 2024\_T2\_31  
**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>       | 2024_T2_31                  | <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>          | 49,5 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

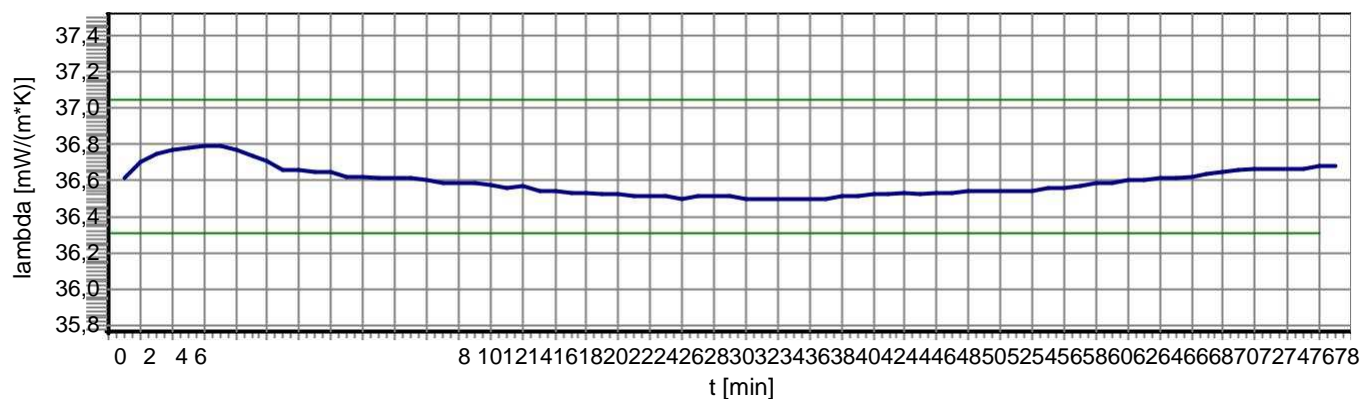
2024\_T2\_31 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_24\_H80.DBF

2024.07.30. 9:40:36

Po = 17,496°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,68 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2024\_T2\_31  
**Mérési homérs. [°C]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [mW/m\*K]** 36,69  
**Hoellenállás [m\_K/W]** 1,3491

**lambda-10** 36,69 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,3490 m²\*K/  
**TK** 0,0000 mW/(m\*K²)