

**Dátum** 2019.01.30.  
**Protokoll sorszáma** 2019\_T2\_5  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
**Mérésfelépítés** Mérolap vízszintes behelyezése  
 500mm x 500mm-es mintalap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Válint Péter

|                              |                             |                           |                 |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2019_T2_5                   | <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:**

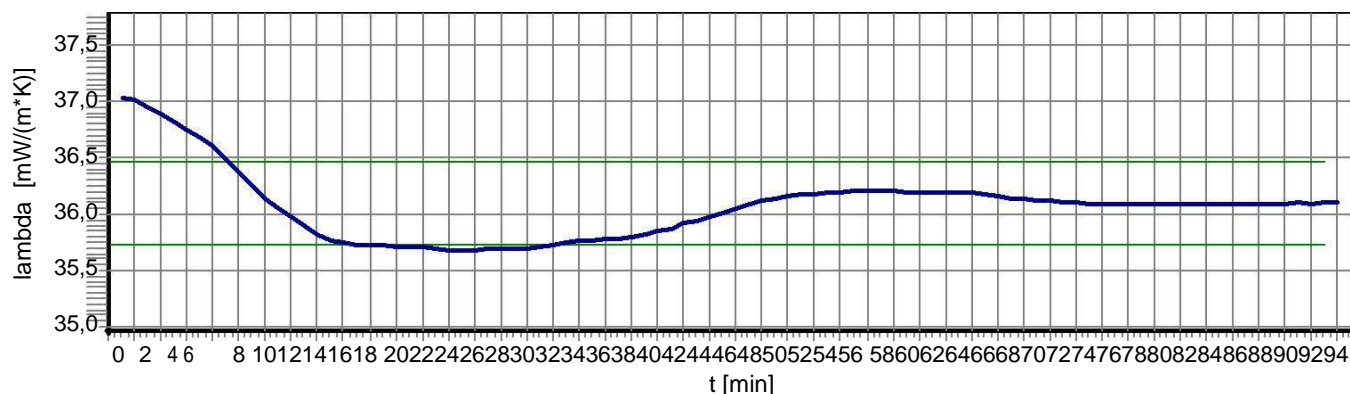
Száritás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2019\_T2\_5 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_19\_H80.DBF  
 2019.01.30. 7:01:34  
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$   $P_u = 2,504^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,10 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2019\_T2\_5  
**Mérési homérs. [°C]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [mW/m\*K]** 36,1  
**Hoellenállás [ $\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$ ]** 1,3712

**lambda-10** 36,10 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,3710 m²\*K/  
**TK** 0,0000 mW/(m²K²)