

**Dátum** 2020.11.04.  
**Protokoll sorszáma** 2020\_T3\_45  
**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>       | 2020_T3_45                   | <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>          | 49,6 mm         |
| <b>Anyagfajta jellemzés</b>  | EPS lap                      | <b>Névleges vastagság</b> | 50 mm           |

**Mintalap előkezelés** min. 14 nap  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ -on és  $(50 \pm 5)\%$  relatív pára tartalmú térben

**Tömegváltozás:**

**Szárítás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

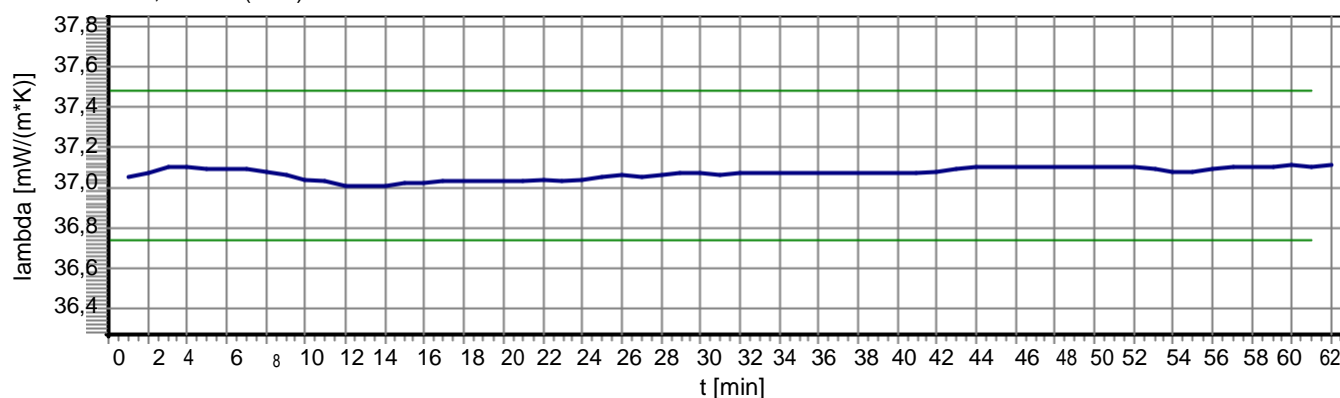
2020\_T3\_45 bei  $10^\circ\text{C}$

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_20\_H80.DBF

2020.11.04. 7:31:21

$P_o = 17,502^\circ\text{C}$   $P_u = 2,504^\circ\text{C}$

$\lambda = 37,11 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2020\_T3\_45  
**Mérési homérs. [ $^\circ\text{C}$ ]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
 **$\lambda$  [mW/m $^\circ\text{K}$ ]** 37,11  
**Hoellenállás [ $\text{m}_\text{K}/\text{W}$ ]** 1,3366

**$\lambda$ -10** 37,11 mW/(m $^\circ\text{K}$ )  
**R-10** 1,3370 m $^2\text{K}/\text{W}$   
**TK** 0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$ )