

**Dátum** 2022.02.07.  
**Protokoll sorszáma** 2022\_T3\_6  
**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>	2022_T3_6	<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>	49,9 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:**

Száritás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

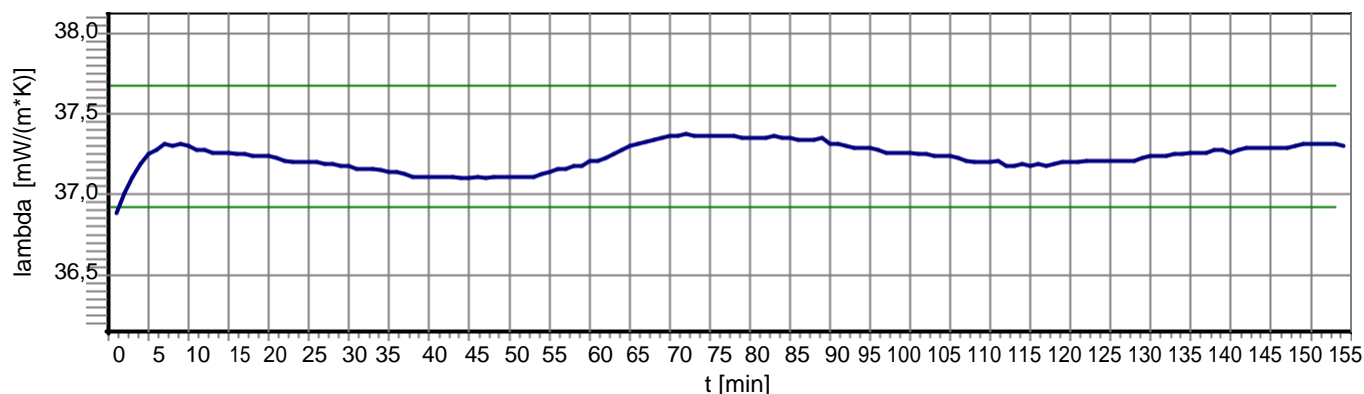
2022\_T3\_6 bei  $10^\circ\text{C}$

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_22\_H80.DBF

2022.02.07. 15:56:13

Po =  $17,498^\circ\text{C}$  Pu =  $2,500^\circ\text{C}$

lambda =  $37,30 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2022\_T3\_6  
**Mérési homérs. [ $^\circ\text{C}$ ]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [ $\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}$ ]** 37,3  
**Hoellenállás [ $\text{m}_\text{K}/\text{W}$ ]** 1,3324

**lambda-10** 37,30  $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$   
**R-10** 1,3320  $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$   
**TK** 0,0000  $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K}^2)$