

**Dátum** 2023.04.17.  
**Protokoll sorszáma** 2023\_T3\_16  
**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>	2023_T3_16	<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>	49,4 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

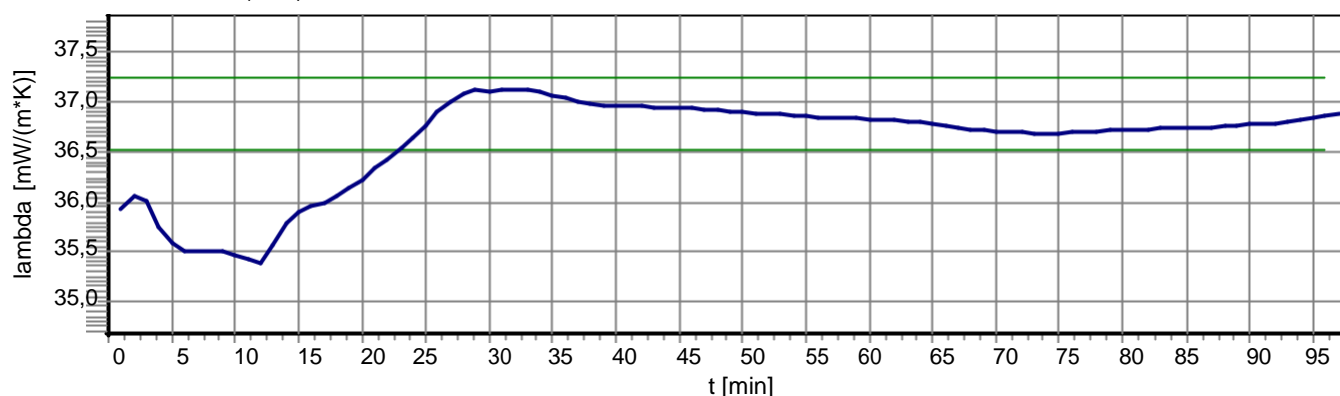
2023\_T3\_16 bei  $10^{\circ}\text{C}$

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_23\_H80.DBF

2023.04.17. 7:01:40

Po =  $17,494^{\circ}\text{C}$  Pu =  $2,500^{\circ}\text{C}$

lambda =  $36,88 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



## 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2023_T3_16
<b>Mérési homérs. [<math>^{\circ}\text{C}</math>]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [<math>\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}</math>]</b>	36,88
<b>Hoellenállás [<math>\text{m}_\text{K}/\text{W}</math>]</b>	1,3395

<b>lambda-10</b>	36,88 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
<b>R-10</b>	1,3400 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
<b>TK</b>	0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^2\text{K}^2)$