

**Dátum** 2024.04.08.  
**Protokoll sorszáma** 2024\_T1\_15  
**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** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2024_T1_15	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft. - Győr	<b>Alapfelület</b>	500 mm x 500 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT - H80	<b>Vastagság</b>	49,8 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

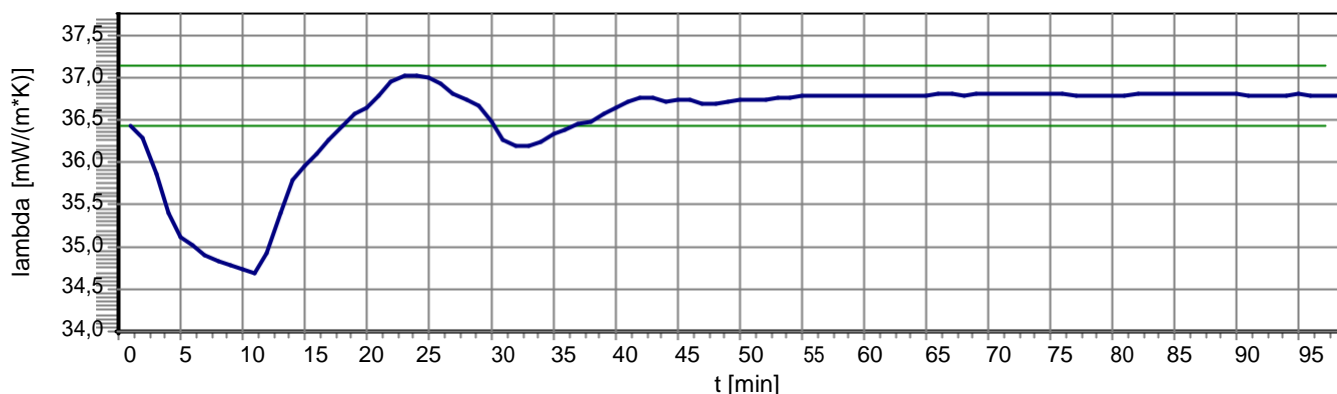
2024\_T1\_15 bei  $10^{\circ}\text{C}$

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF

2024.04.08. 9:27:33

Po =  $17,502^{\circ}\text{C}$  Pu =  $2,498^{\circ}\text{C}$

lambda = 36,79 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2024\_T1\_15  
**Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [mW/m\*K]** 36,79  
**Hoellenállás [ $\text{m}_\text{K}/\text{W}$ ]** 1,3536

**lambda-10** 36,79 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,3540  $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$   
**TK** 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)