

**Dátum** 2024.01.08.  
**Protokoll sorszáma** 2024\_T1\_2  
**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 IMSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2024_T1_2	<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>	70,5 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap	<b>Névleges vastagság</b>	70 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

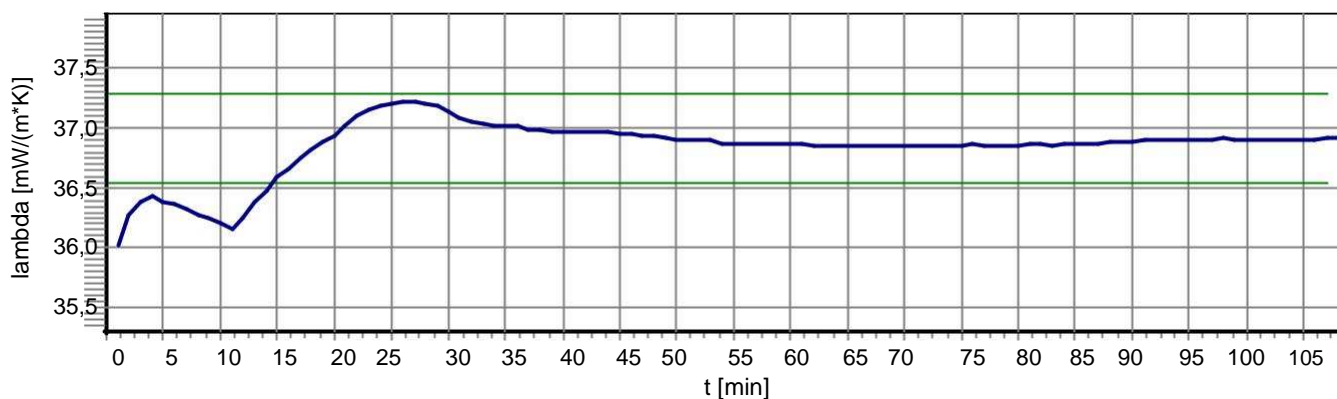
2024\_T1\_2 bei 10°C

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

2024.01.08. 9:51:55

Po = 17,500°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,91 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2024\_T1\_2  
**Mérési homérs. [°C]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [mW/m\*K]** 36,91  
**Hoellenállás [m,K/W]** 1,9101

**lambda-10** 36,91 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,9100 m<sup>2</sup>\*K/  
**TK** 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)