

<b>Dátum</b>	2025.02.17.
<b>Protokoll sorszáma</b>	2025_T1_8
<b>Vizsgáló intézmén</b>	Lambda-Messtechnik
<b>Vizsgálati melléklet</b>	Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN1946-2 szerint Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
<b>Mérésfelépítés</b>	Mérolap vízszintes behelyezése 500X500mm mintalap
<b>Szabványok</b>	Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint Hővezetési tényező mérése MSZ. EN 12667 szerint
<b>Vizsgáló</b>	Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2025_T1_8	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származás</b>	Austrotherm Kft. - Győr	<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 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

**Tömegváltozás:**

**Szárítás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomá** 1000 Pa

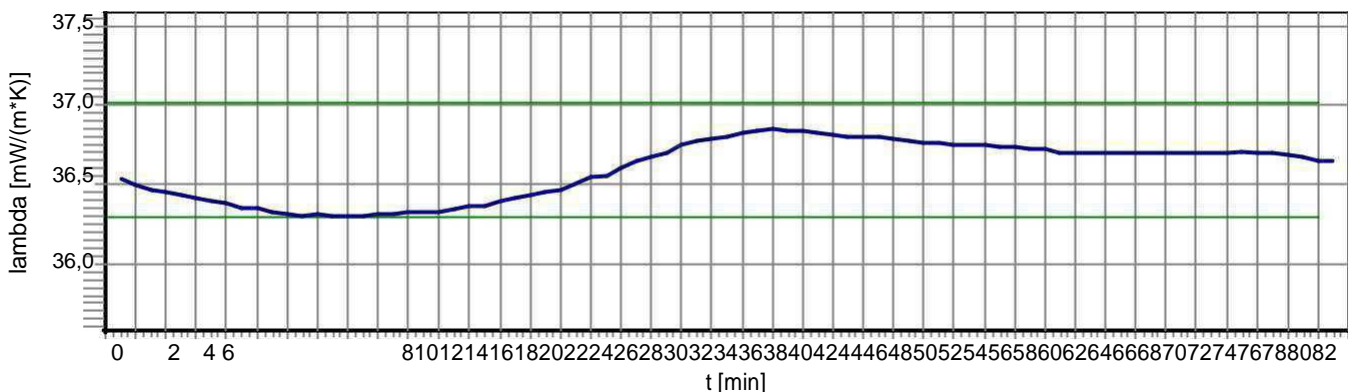
2025\_T1\_8 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_25\_H80.DBF

2025.02.17. 12:52:09

Po = 17,500°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,65 mW/(m\*K)



**1. Mérés**

<b>Próbaszám</b>	2025_T1_8
<b>Mérési homérs. [°C]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	36,65
<b>Hoellenállás [m<sub>2</sub>K/W]</b>	1,3533

<b>lambda-10</b>	36,65 mW/(m*K)
<b>R-10</b>	1,3530 m <sup>2</sup> *K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )