

**Dátum** 2024.03.05.  
**Protokoll sorszáma** 2024\_T3\_10  
**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>	2024_T3_10	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft. - Szekszárd	<b>Alapfelület</b>	500 mm x 500 mm
		<b>Vastagság</b>	50,5 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT - H80	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap		

**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

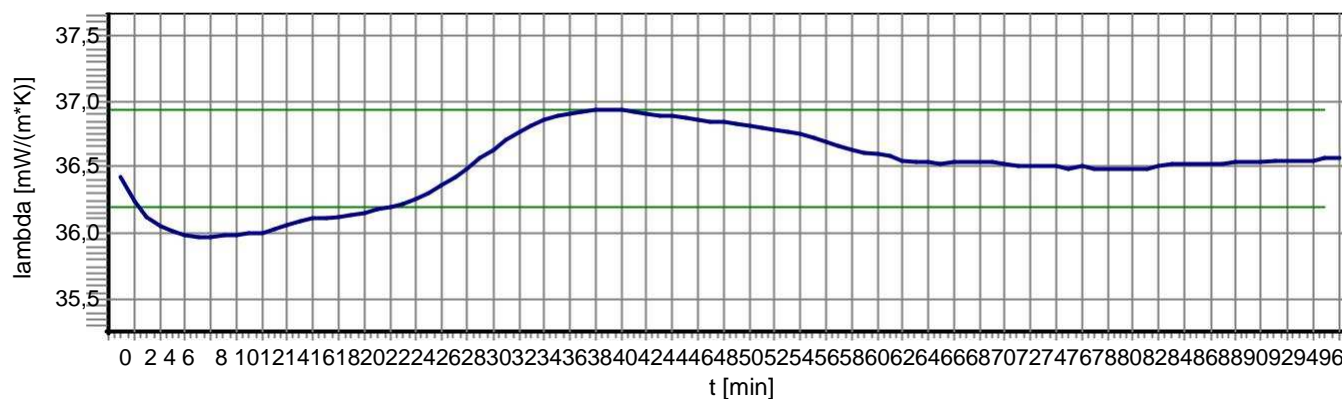
2024\_T3\_10 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF

2024.03.05. 11:18:11

Po = 17,498°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,57 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2024_T3_10
<b>Mérési homérs. [°C]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	36,57
<b>Hoellenállás [m_K/W]</b>	1,3809

<b>lambda-10</b>	36,57 mW/(m*K)
<b>R-10</b>	1,3810 m <sup>2</sup> *K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )