

**Dátum** 2025.03.17.  
**Protokoll sorszáma** 2025\_T1\_12  
**Vizsgáló intézmén** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése  
**Mérésfelépítés** 500mm x 500mm-es mintalap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2025_T1_12	<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>	49,7 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm

**Mintalap előkezelés** min. 14 nap ( $23 \pm 2$ °C-on és  $(50 \pm 5)\%$  relatív pára tartalmú térben)

**Tömegváltozás:**

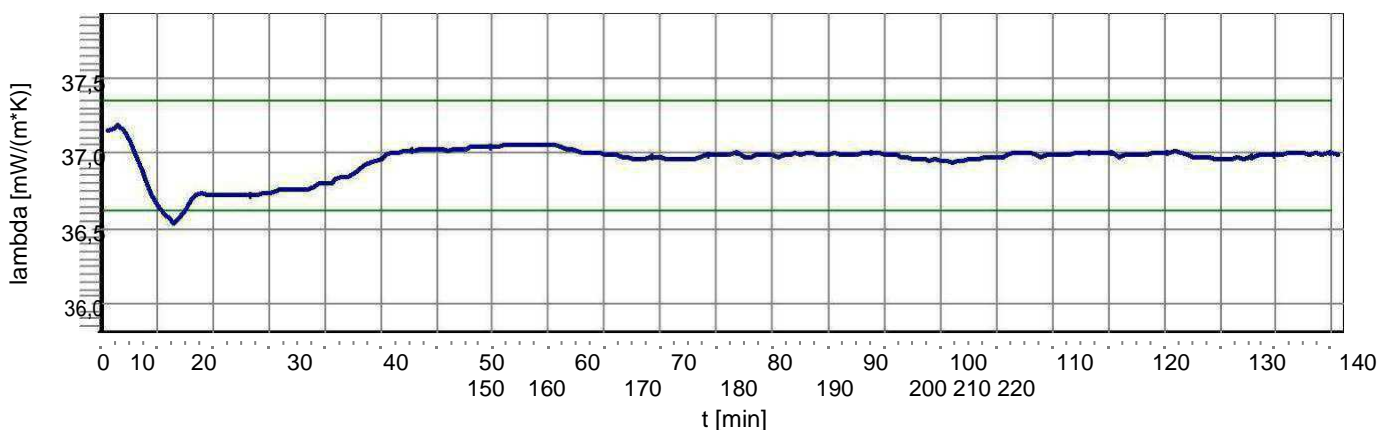
Szárítás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomá** 1000 Pa

2025\_T1\_12 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_25\_H80.DBF  
 2025.03.17. 14:53:50  
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$   $P_u = 2,496^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,99 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



**1. Mérés**

<b>Próbaszám</b>	2025_T1_12
<b>Mérési homérs. [°C]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	37
<b>Hoellenállás [m_K/W]</b>	1,3432

<b>lambda-10</b>	37,00 mW/(m*K)
<b>R-10</b>	1,3430 m <sup>2</sup> *K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )