

**Dátum** 2022.02.01.  
**Protokoll sorszáma** 2022\_T1\_5  
**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>	2022_T1_5	<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>	50 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

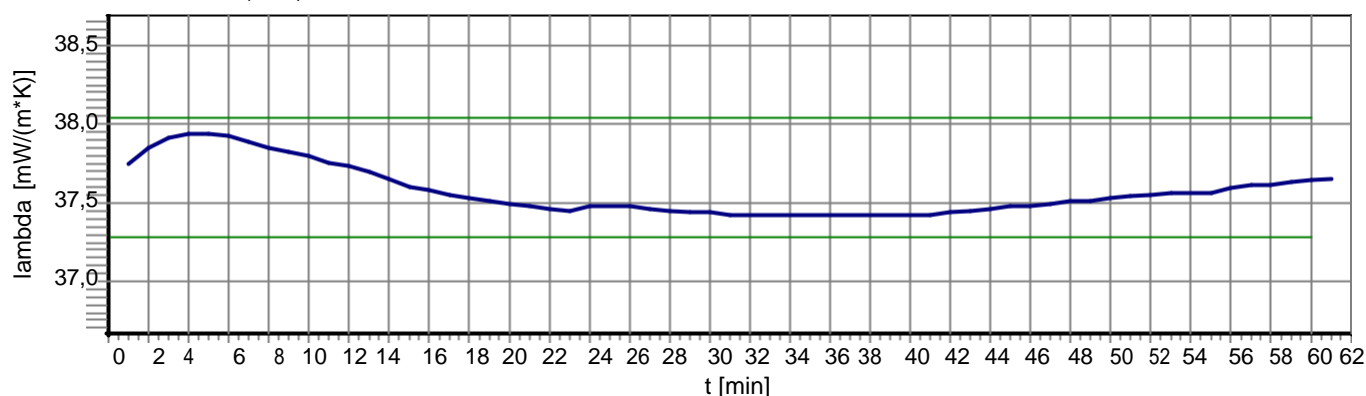
2022\_T1\_5 bei  $10^{\circ}\text{C}$

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_22\_H80.DBF

2022.02.01. 9:49:49

$P_o = 17,496^{\circ}\text{C}$   $P_u = 2,496^{\circ}\text{C}$

$\lambda = 37,66 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



## 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2022_T1_5
<b>Mérési homérs. [<math>^{\circ}\text{C}</math>]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b><math>\lambda</math> [mW/m<math>^{\circ}\text{K}</math>]</b>	37,67
<b>Hoellenállás [<math>\text{m}_\lambda \text{K/W}</math>]</b>	1,3273

<b><math>\lambda_{10}</math></b>	37,67 mW/(m $^{\circ}\text{K}$ )
<b>R-10</b>	1,3270 m $^2$ *K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$ )