

<b>Dátum</b>	2019.10.02.
<b>Protokoll sorszáma</b>	2019_T2_40
<b>Vizsgáló intézmény</b>	Lambda-Messtechnik
<b>Vizsgálati melléklet</b>	Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
<b>Mérésfelépítés</b>	Mérolap vízszintes behelyezése 500mm x 500mm-es mintalap
<b>Szabványok</b>	Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
<b>Vizsgáló</b>	Válint Péter

<b>Mintamegjelölés</b>	2019_T2_40	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	<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>Névlleges 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 nyomás** 1000 Pa

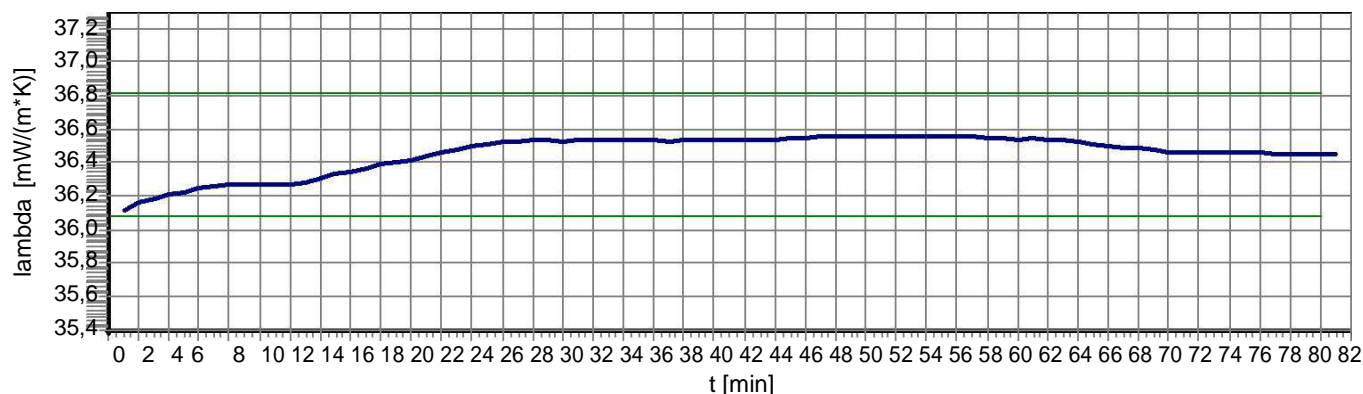
2019\_T2\_40 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_19\_H80.DBF

2019.10.02. 11:51:39

Po = 17,498°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,45 mW/(m\*K)



### 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2019_T2_40
<b>Mérési homérs. [°C]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	36,45
<b>Hoellenállás [m,K/W]</b>	1,3635

**lambda-10** 36,45 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,3640 m<sup>2</sup>\*K/  
**TK** 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)