

**Dátum** 2017.12.07.  
**Protokoll sorszáma** 2017\_T3\_49  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
**Mérésfelépítés** Mérolap vízszintes behelyezése  
 500mm x 500mm-es mintalap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Fetzer Péter

<b>Mintamegjelölés</b>	2017_T3_49	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft.-Szekszárd	<b>Alapfelület</b>	500 mm x 500 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT- H80	<b>Vastagság</b>	49,9 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm

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

**Tömegváltozás:**

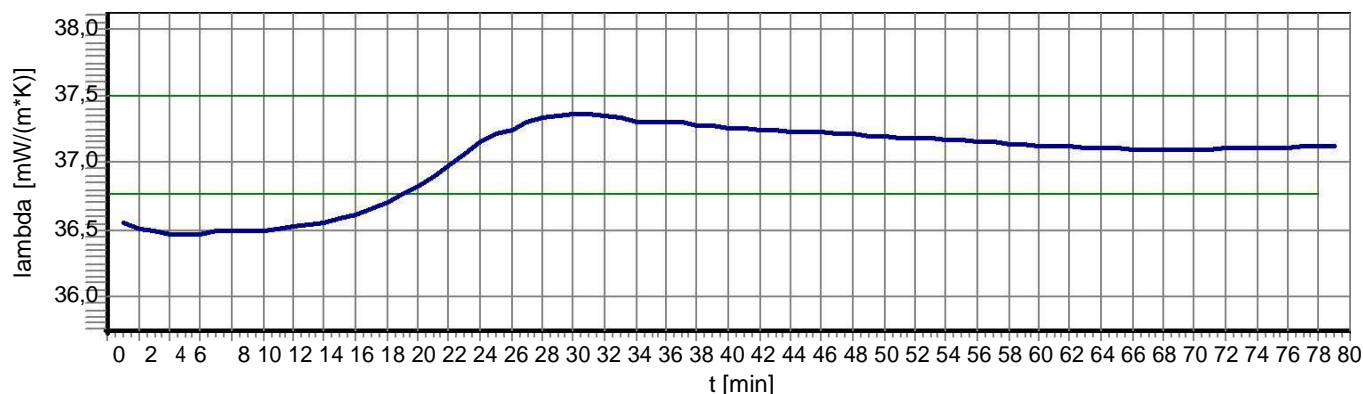
**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2017\_T3\_49 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_17\_H80.DBF  
 2017.12.07. 11:32:13  
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$   $P_u = 2,502^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,13 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



## 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2017_T3_49
<b>Mérési homérs. [°C]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	37,12
<b>Hoellenállás [m<sub>2</sub> K/W]</b>	1,3335

<b>lambda-10</b>	37,12 mW/(m*K)
<b>R-10</b>	1,3340 m <sup>2</sup> *K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )