

**Dátum** 2018.02.27.  
**Protokoll sorszáma** 2018\_T2\_9  
**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** Válint Péter

<b>Mintamegjelölés</b>	2018_T2_9	<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>	49,8 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:

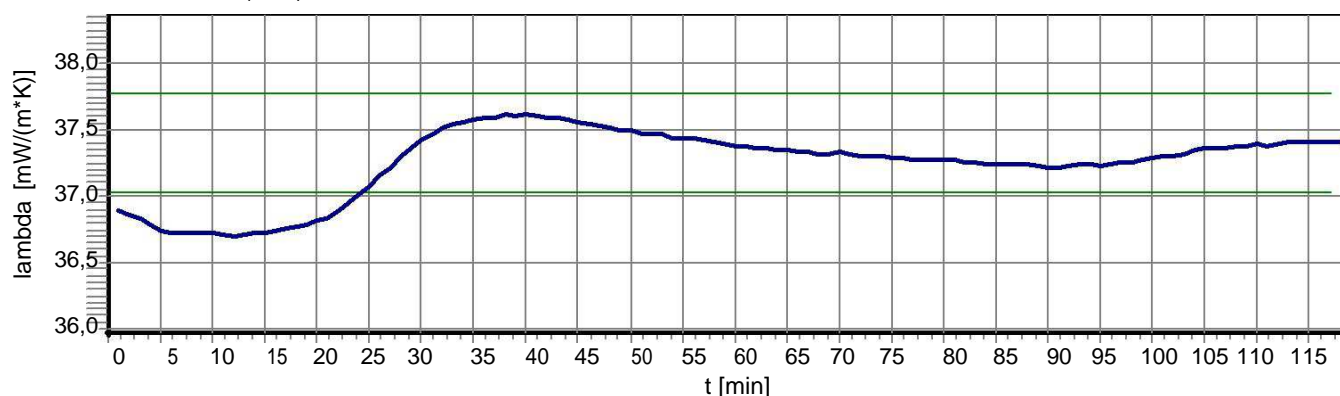
Száritás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2018\_T2\_9 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_18\_H80.DBF  
 2018.02.27. 12:27:19  
 Po = 17,500°C Pu = 2,504°C  
 lambda = 37,41 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2018_T2_9
<b>Mérési homérs. [°C]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	37,41
<b>Hoellenállás [m<sub>s</sub>K/W]</b>	1,5932

<b>lambda-10</b>	37,41 mW/(m*K)
<b>R-10</b>	1,5930 m <sup>2</sup> *K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )