

**Dátum** 2018.05.18.  
**Protokoll sorszáma** 2018\_T3\_20  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
**Mérésfelépítés** Mérőlap vízszintes behelyezése  
 500mm x 500mm-es mintalap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Fetzner Péter

<b>Mintamegjelölés</b>	2018_T3_20	<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>	50,1 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm

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

**Tömegváltozás:**

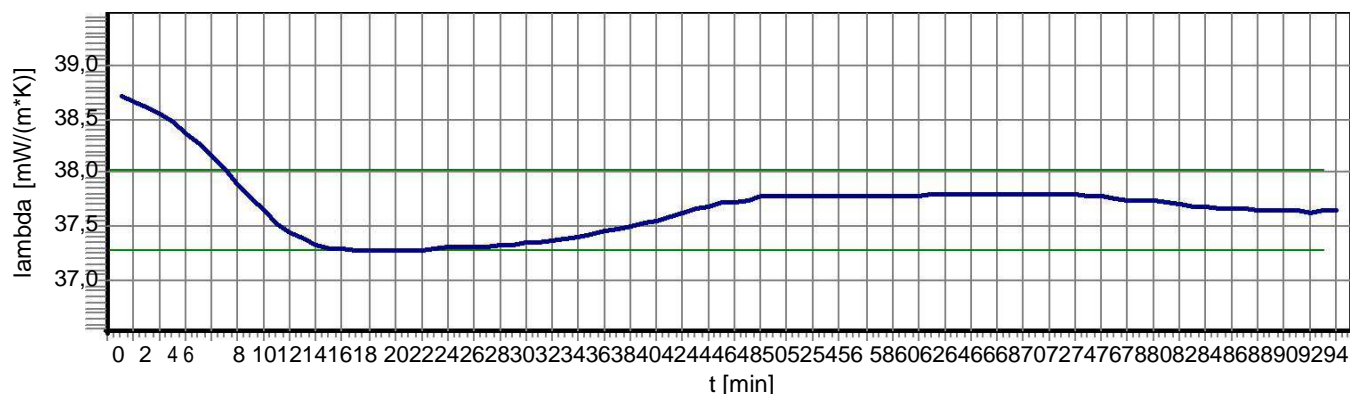
**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2018\_T3\_20 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_18\_H80.DBF  
 2018.05.18. 7:14:25  
 Po = 17,500°C Pu = 2,500°C  
 lambda = 37,65 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

<b>Próbaszám</b>	2018_T3_20
<b>Mérési hőmérs. [°C]</b>	10
<b>Hőm.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m*K]</b>	37,65
<b>Hoellenállás [m<sup>2</sup> K/W]</b>	1,3413

<b>lambda-10</b>	37,65 mW/(m*K)
<b>R-10</b>	1,3410 m <sup>2</sup> K/
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )