

**Dátum** 2015.04.20.  
**Protokoll sorszáma** 2015\_T3\_028-2015  
**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 lap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Fetzer Péter

<b>Mintamegjelölés</b>	2015_T3_028	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft.-Szekszárd	<b>Alapfelület</b>	500 mm x 500 mm
<b>Gyártási dátum</b>		<b>Vastagság</b>	49,2 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT- H80	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap		

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

**Tömegváltozás:**

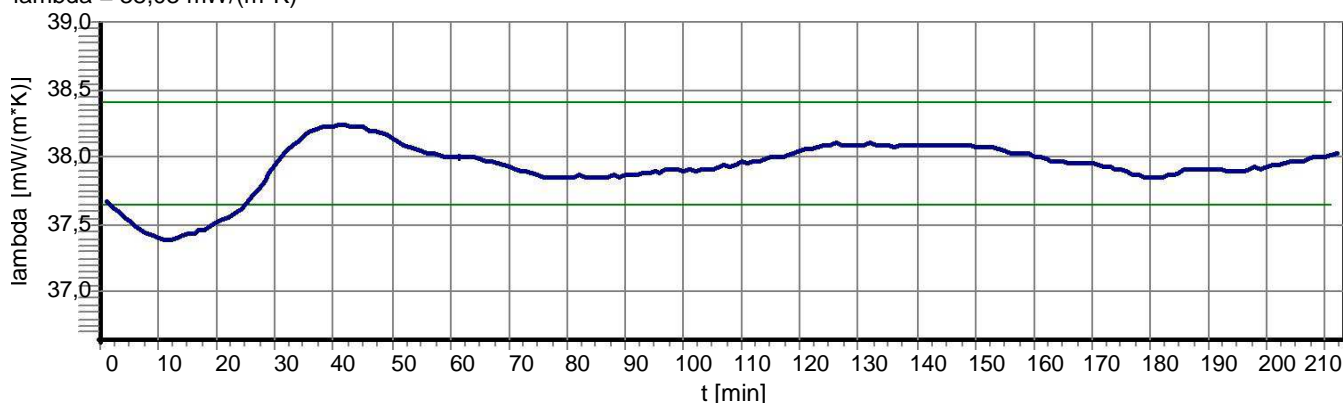
**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2015\_T3\_028 - 2015\_T3\_028 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.04.16. 10:56:07  
 $P_o = 17,494^\circ\text{C}$   $P_u = 2,498^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 38,03 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



**1. Mérés**

**Próbaszám** 2015\_T3\_028\_  
**Mérési homérs. [°C]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 15  
**lambda [mW/m\*K]** 38,04  
**Hoellenállás [m\_K/W]** 1,2934