

**Dátum** 2015.07.22.  
**Protokoll sorszáma** 2015\_T1\_068-2015  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
**Mérésfelépítés** Mérolap vízszintes behelyezése  
 500mm x 500mm-es mintalap  
**Szabványok** Vastagság meghatározása EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2015_T1_068	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft. - Győr	<b>Alapfelület</b>	500 mm x 500 mm
<b>Gyártási dátum</b>		<b>Vastagság</b>	49,9 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT- H80	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap		

**Mintalap előkezelés** min. 14 nap  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ -on és  $(50 \pm 5)\%$  relatív pára tartalmú térben

**Tömegváltozás:**

**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2015\_T1\_068 - 2015\_T1\_068 bei  $10^\circ\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.07.22. 13:16:41  
 $P_o = 14,998^\circ\text{C}$   $P_u = 5,002^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,10 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



**1. Mérés**

<b>Próbaszám</b>	2015_T1_068_
<b>Mérési homérs. [<math>^\circ\text{C}</math>]</b>	10
<b>Hom.-különbség [K]</b>	10
<b>lambda [mW/m<math>^\circ\text{K}</math>]</b>	37,1
<b>Hoellenállás [m<math>^\circ\text{K}/\text{W}</math>]</b>	1,3181

<b>lambda-10</b>	37,10 mW/(m $^\circ\text{K}$ )
<b>R-10</b>	1,3180 m $^\circ\text{K}/\text{W}$
<b>TK</b>	0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$ )