

**Dátum** 2015.07.14.  
**Protokoll sorszáma** 2015\_T1\_063-2015  
**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_063	<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>	49,1 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT- H80	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap		

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

**Tömegváltozás:**

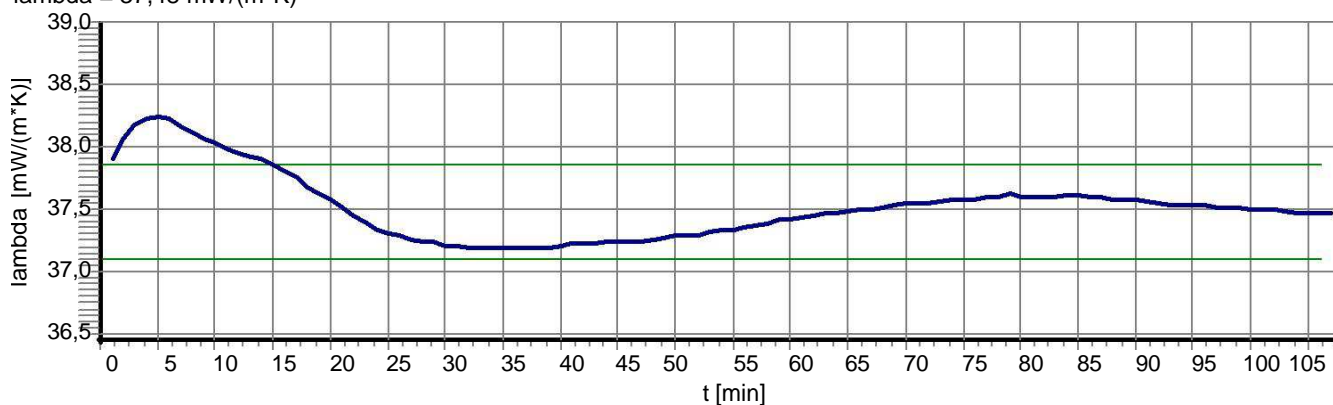
**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2015\_T1\_063 - 2015\_T1\_063 bei  $10^\circ\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.07.14. 8:54:22  
 $P_o = 15,000^\circ\text{C}$   $P_u = 5,000^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,48 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



**1. Mérés**

**Próbaszám** 2015\_T1\_063\_  
**Mérési homérs. [ $^\circ\text{C}$ ]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [ $\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}$ ]** 37,47  
**Hoellenállás [ $\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$ ]** 1,3104

**lambda-10** 37,47  $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$   
**R-10** 1,3100  $\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$   
**TK** 0,0000  $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K}^2)$