

**Dátum** 2015.08.06.  
**Protokoll sorszáma** 2015\_T1\_075-2015  
**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 MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
**Vizsgáló** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2015_T1_075	<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>	49,4 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:**

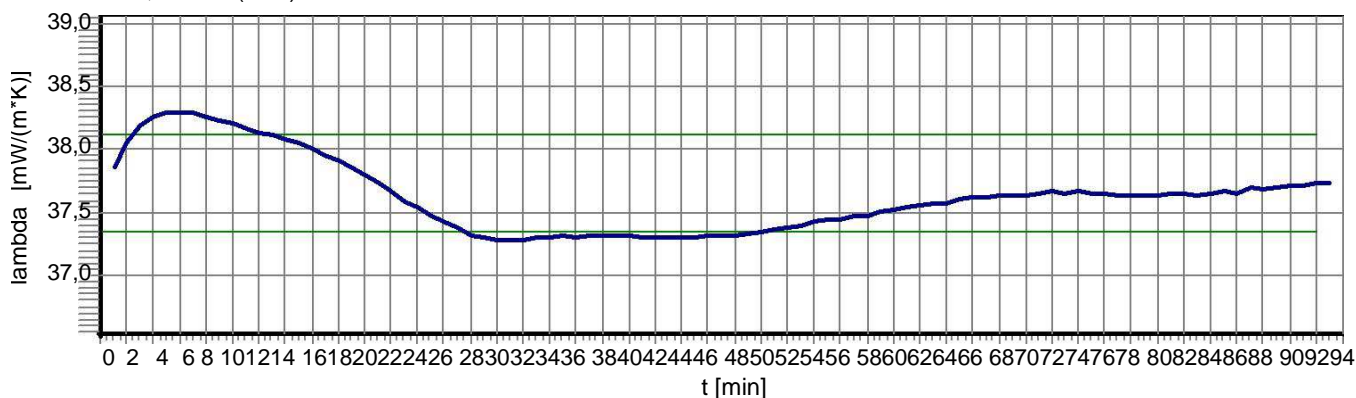
**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2015\_T1\_075 - 2015\_T1\_075 bei  $10^{\circ}\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.08.06. 9:27:35  
 $P_o = 14,998^{\circ}\text{C}$   $P_u = 5,000^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 37,74 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



**1. Mérés**

**Próbaszám** 2015\_T1\_075\_  
**Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
 **$\lambda$  [mW/m $^{\circ}\text{K}$ ]** 37,73  
**Hoellenállás [m $^2$ K/W]** 1,3093

**$\lambda_{10}$**  37,73 mW/(m $^{\circ}\text{K}$ )  
**R-10** 1,3090 m $^2$ K/  
**TK** 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$ )