

**Dátum** 2019.07.22.  
**Protokoll sorszáma** 2019\_T1\_30  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
**Mérésfelépítés** Mérolap vízszintes behelyezése

**Szabványok** Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

**Vizsgáló** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2019_T1_30	<b>Mintalap méretek</b>	
<b>Mintalap származása</b>	Austrotherm Kft. - Győr	<b>Alapfelület</b>	500 mm x 500 mm
<b>Anyagfajta megjelölés</b>	AT- H80	<b>Vastagság</b>	50 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm

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

**Tömegváltozás:**

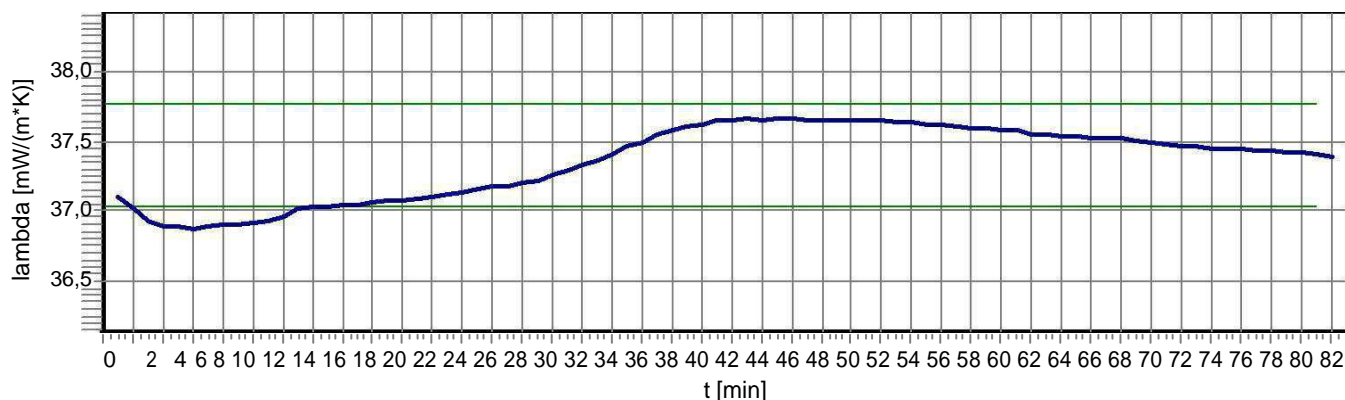
**Száritás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2019\_T1\_30 bei  $10^\circ\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_19\_H80.DBF  
 2019.07.22. 9:22:57  
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$   $P_u = 2,502^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,40 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

**Próbaszám** 2019\_T1\_30  
**Mérési homérs. [ $^\circ\text{C}$ ]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
 **$\lambda$  [mW/m $^\circ\text{K}$ ]** 37,4  
**Hoellenállás [m $^\circ\text{K}/\text{W}$ ]** 1,3369

**$\lambda_{10}$**  37,40 mW/(m $^\circ\text{K}$ )  
**R-10** 1,3370 m $^2\text{K}/\text{W}$   
**TK** 0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$ )