

**Dátum** 2022.02.21.  
**Protokoll sorszáma** 2022\_T1\_8  
**Vizsgáló intézmény** Lambda-Messtechnik  
**Vizsgálati melléklet** Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

**Mérésfelépítés**  
 500X500mm mintalap

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

**Vizsgáló** Polgár Zsolt

<b>Mintamegjelölés</b>	2022_T1_8	<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>	50,1 mm
<b>Anyagfajta jellemzés</b>	EPS lap	<b>Névleges vastagság</b>	50 mm

**Mintalap előkezelés** 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

2022\_T1\_8 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_22\_H80.DBF  
 2022.02.21. 9:58:56  
 Po = 17,498°C Pu = 2,502°C  
 lambda = 36,99 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

**Próbaszám** 2022\_T1\_8  
**Mérési homérs. [°C]** 10  
**Hom.-különbség [K]** 10  
**lambda [mW/m\*K]** 37  
**Hoellenállás [m<sup>2</sup>K/W]** 1,3541

**lambda-10** 37,00 mW/(m\*K)  
**R-10** 1,3540 m<sup>2</sup>K/  
**TK** 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)