

**Dátum** 2015.10.22.  
**Protokoll sorszáma** 2015\_T3\_124-2015  
**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** Fetzter Péter

|                              |                            |                           |                 |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2015_T3_124                | <b>Mintalap méretek</b>   |                 |
| <b>Mintalap származása</b>   | Austrotherm Kft.-Szekszárd | <b>Alapfelület</b>        | 500 mm x 500 mm |
| <b>Anyagfajta megjelölés</b> | AT- H80                    | <b>Vastagság</b>          | 49,6 mm         |
| <b>Anyagfajta jellemzés</b>  | EPS lap                    | <b>Névleges vastagság</b> | 50 mm           |

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

**Tömegváltozás:**

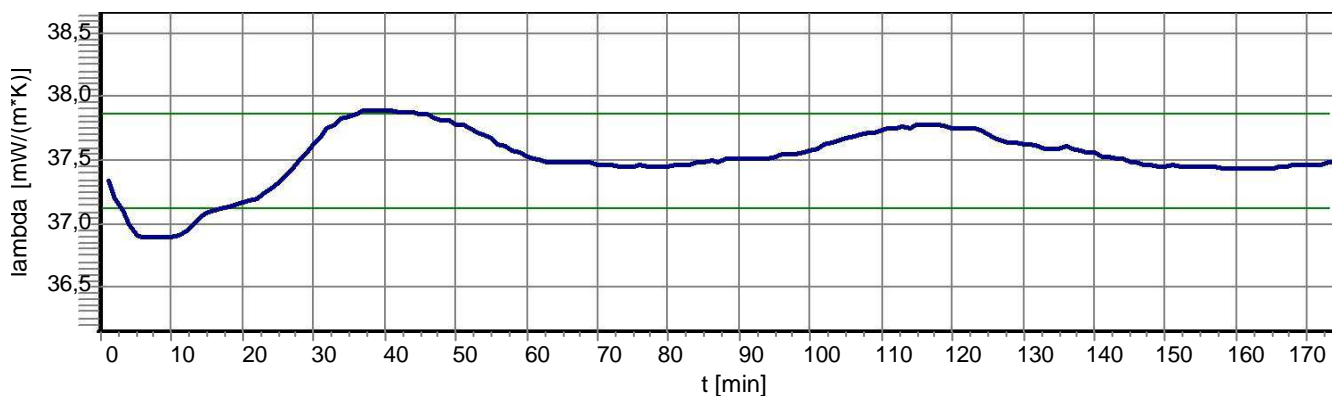
**Szárítás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2015\_T3\_124 - 2015\_T3\_124 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.10.22. 8:18:06  
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$   $P_u = 2,498^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,49 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



## 1. Mérés

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Próbaszám</b>            | 2015_T3_124_ |
| <b>Mérési homérs. [°C]</b>  | 10           |
| <b>Hom.-különbség [K]</b>   | 10           |
| <b>lambda [mW/m*K]</b>      | 37,49        |
| <b>Hoellenállás [m_K/W]</b> | 1,3043       |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>lambda-10</b> | 37,49 mW/(m*K)   |
| <b>R-10</b>      | 1,3040 m²K/      |
| <b>TK</b>        | 0,0000 mW/(m²K²) |