

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Dátum</b>                | 2019.08.02.  |
| <b>Protokoll sorszáma</b>   | 2019_T3_31   |
| <b>Vizsgáló intézmény</b>   | Lambda-Messtechnik   |
| <b>Vizsgálati melléklet</b> | Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint<br>Lambda-Messtechnik GmbH Dresden |
| <b>Mérésfelépítés</b>       | Mérolap vízszintes behelyezése<br>500mm x 500mm-es mintalap  |
| <b>Szabványok</b>           | Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint<br>Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint         |
| <b>Vizsgáló</b>             | Fetzer Péter   |

|                              |                            |                           |                 |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Mintamegjelölés</b>       | 2019_T3_31                 | <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>          | 50,0 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:**

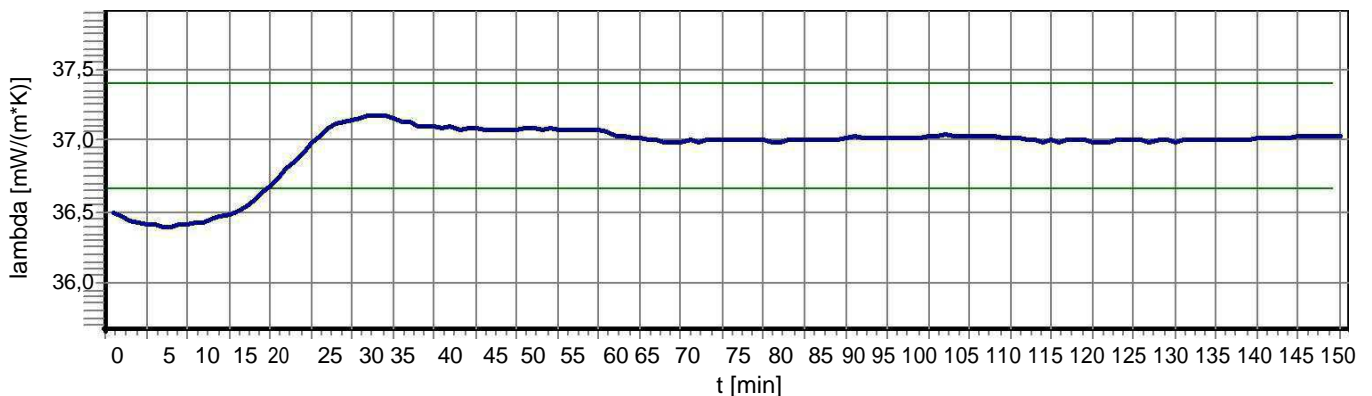
**Szárítás**

**Mérés**

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomás** 1000 Pa

2019\_T3\_31 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_19\_H80.DBF  
 2019.08.02. 9:23:03  
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$   $P_u = 2,500^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,03 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



### 1. Mérés

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Próbaszám</b>            | 2019_T3_31 |
| <b>Mérési homérs. [°C]</b>  | 10         |
| <b>Hom.-különbség [K]</b>   | 10         |
| <b>lambda [mW/m*K]</b>      | 37,03      |
| <b>Hoellenállás [m,K/W]</b> | 1,353      |

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>lambda-10</b> | 37,03 mW/(m*K)                |
| <b>R-10</b>      | 1,3530 m <sup>2</sup> *K/     |
| <b>TK</b>        | 0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> ) |