

Dátum 2017.01.18.  
 Protokoll sorszáma 2017\_T2\_3  
 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

|                       |                            |                    |                 |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés       | 2017_T3_3                  | Mintalap méretek   |                 |
| Mintalap származása   | Austrotherm Kft.-Szekszárd | Alapfelület        | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80                    | Vastagság          | 49,9 mm         |
| Anyagfajta jellemzés  | EPS lap                    | Névleges vastagság | 50 mm           |

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

Tömegváltozás:

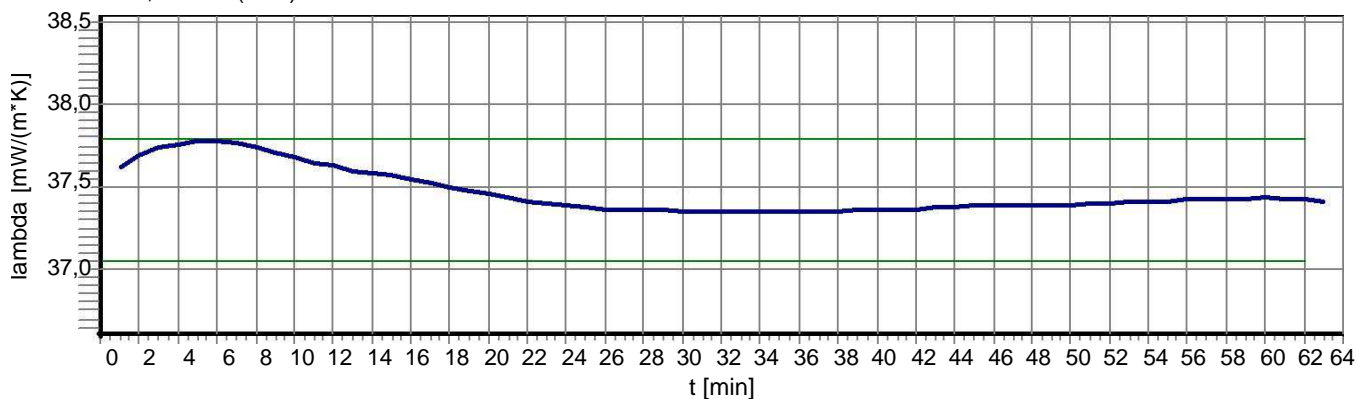
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017\_T2\_3\_bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_17\_H80.DBF  
 2017.01.18. 7:20:47  
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$   $P_u = 2,496^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 37,42 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Próbaszám                         | 2017_T2_3 |
| Mérési homérs. [°C]               | 10        |
| Hom.-különbség [K]                | 10        |
| lambda [mW/m*K]                   | 37,42     |
| Hoellenállás [m <sup>2</sup> K/W] | 1,3308    |

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| lambda-10 | 37,42 mW/(m*K)                |
| R-10      | 1,3310 m <sup>2</sup> K/      |
| TK        | 0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> ) |