

Dátum 2015.08.19.
Protokoll sorszáma 2015_T3_080-2015
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

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2015_T3_080 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft.-Szekszárd | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Gyártási dátum | | Vastagság | 49,3 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Névleges vastagság | 50 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | | |

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

Tömegváltozás:

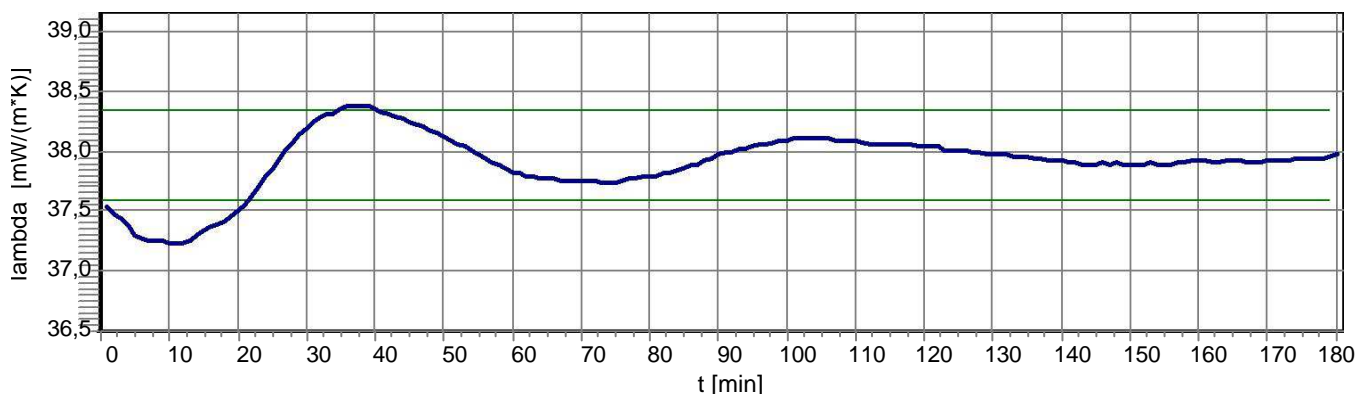
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T3_080 - 2015_T3_080 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.08.19. 10:23:23
 $P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 37,97 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

| | |
|--|--------------|
| Próbaszám | 2015_T3_080_ |
| Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [$\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}$] | 37,97 |
| Hoellenállás [$\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}$] | 1,301 |

| | |
|------------------|--|
| lambda-10 | 37,97 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ |
| R-10 | 1,3010 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ |
| TK | 0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^2\text{K}^2)$ |