

Dátum 2015.10.16.
 Protokoll sorszáma 2015_T1_120-2015
 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 Polgár Zsolt

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2015_T1_120 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 49,3 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | Névleges vastagság | 50 mm |

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

Tömegváltozás:

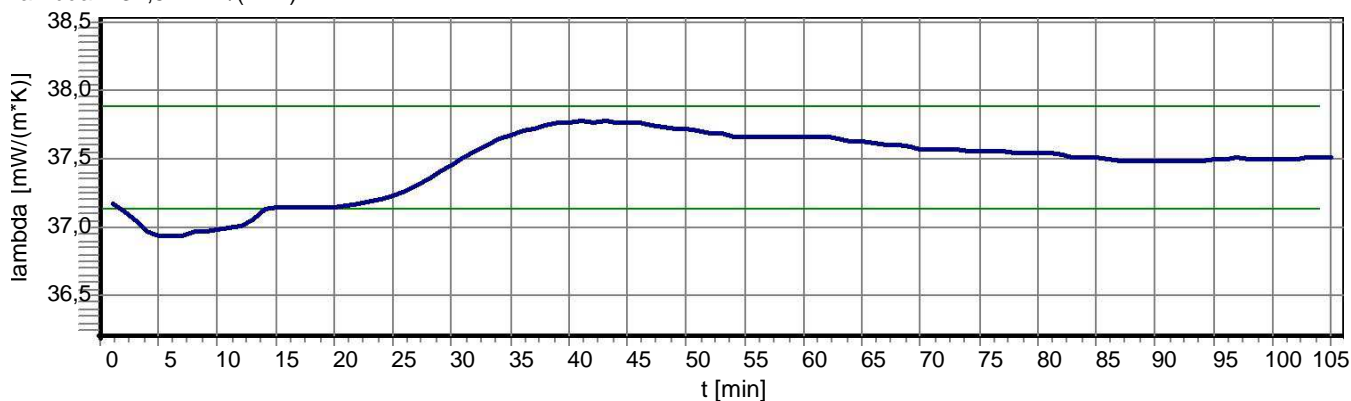
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T1_120 - 2015_T1_120 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.10.16. 10:38:29
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,496^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,51 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

| | |
|----------------------|--------------|
| Próbaszám | 2015_T1_120_ |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 37,51 |
| Hoellenállás [m_K/W] | 1,3037 |

| | |
|-----------|------------------|
| lambda-10 | 37,51 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3040 m²K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m²K²) |