

Dátum 2017.11.21.
Protokoll sorszáma 2017_T3_47
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_47 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft.-Szekszárd | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 49,4 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:

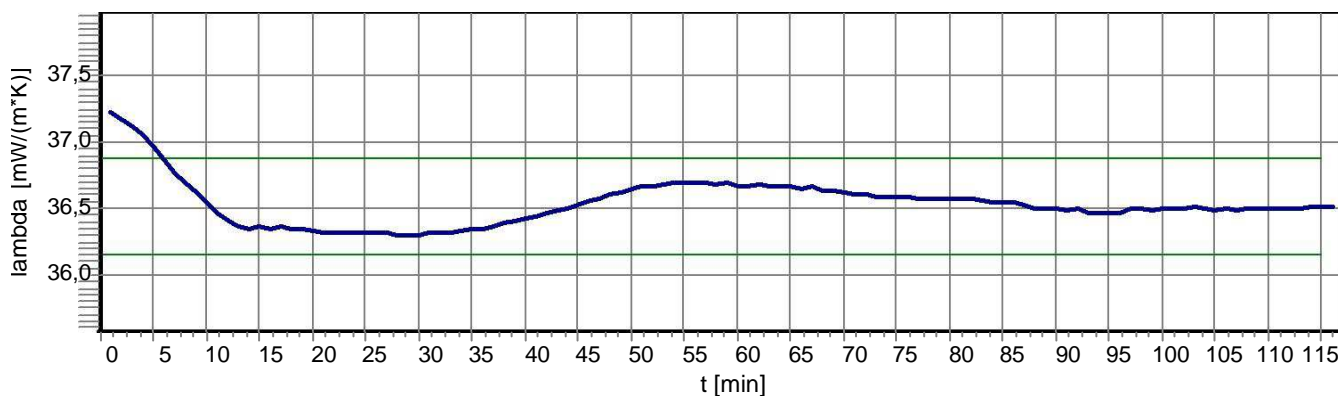
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017_T3_47 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_17_H80.DBF
 2017.11.21. 6:52:34
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,504^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,52 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

| | |
|-----------------------------|------------|
| Próbaszám | 2017_T3_47 |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 36,52 |
| Hoellenállás [m_K/W] | 1,3636 |

| | |
|------------------|------------------|
| lambda-10 | 36,52 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3640 m²K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m*K²) |