

Dátum 2017.04.25.
Protokoll sorszáma 2017_T1_17
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 | 2017_T1_17 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 50,1 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:

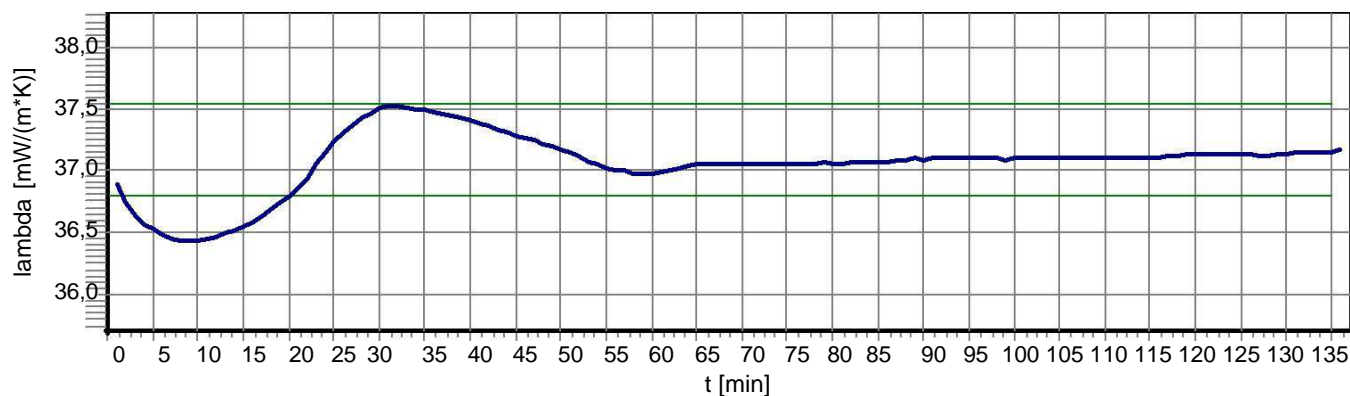
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017_T1_17 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_17_H80.DBF
 2017.04.24. 12:17:46
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,17 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

| | |
|---|------------|
| Próbaszám | 2017_T1_17 |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 37,18 |
| Hoellenállás [m² K/W] | 1,3475 |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| lambda-10 | 37,18 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3480 m ² K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m*K ²) |