

Dátum 2019.06.06.
Protokoll sorszáma 2019_T2_23
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500X500mm mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Válint Péter

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2019_T2_23 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80 | Vastagság | 49,9 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | Névleges vastagság | 50 mm |

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

Tömegváltozás:

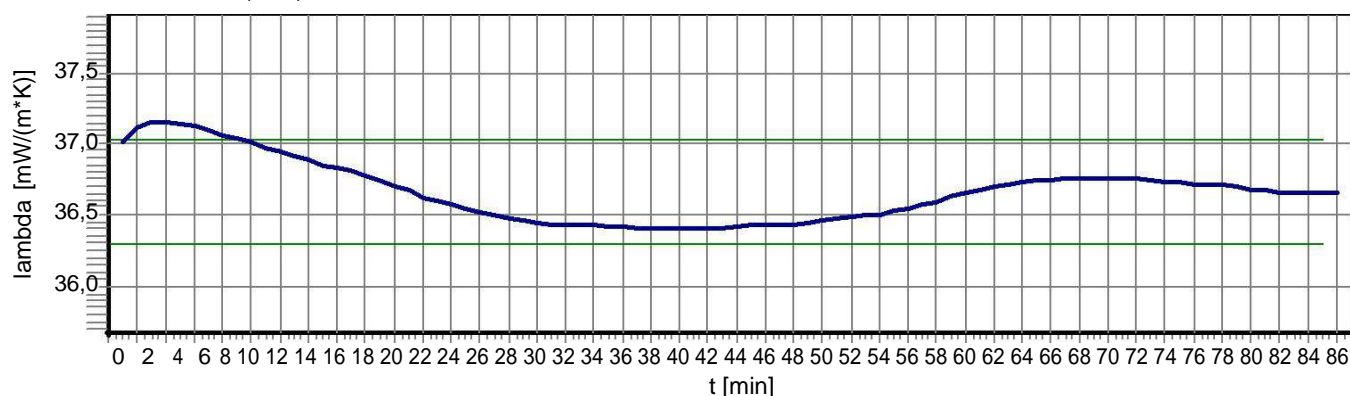
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019_T2_23 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_19_H80.DBF
 2019.06.06. 7:47:14
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,66 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

| | |
|---|------------|
| Próbaszám | 2019_T2_23 |
| Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| λ [mW/m$^\circ\text{K}$] | 36,66 |
| Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$] | 1,353 |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| λ_{10} | 36,66 mW/(m $^\circ\text{K}$) |
| R-10 | 1,3530 m 2 *K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$) |