

Dátum 2023.11.14
Protokoll sorszáma 2023_T3_46
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 Fetzer Péter

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2023_T3_46 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft.-Szekszárd | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 49,5 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | Névleges vastagság | 50 mm |

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

Tömegváltozás:

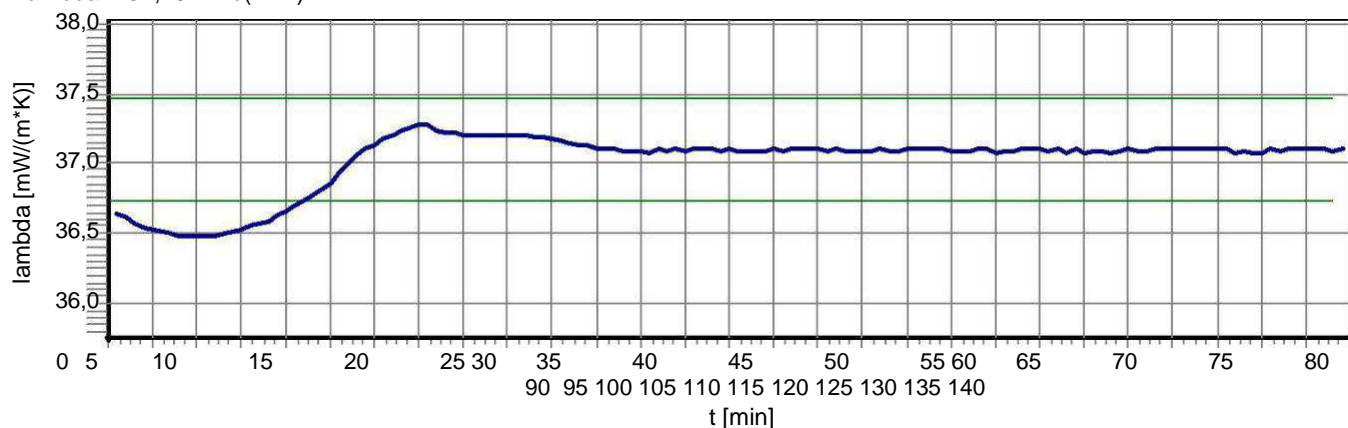
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T3_46 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF
 2023.11.14. 11:43:07
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,492^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,10 \text{ mW}/(\text{m}\cdot\text{K})$



1. Mérés

| | |
|---|------------|
| Próbaszám | 2023_T3_46 |
| Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 37,1 |
| Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$] | 1,3369 |

lambda-10 37,10 mW/(m*K)
R-10 1,3370 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)