

Dátum 2022.03.30.
Protokoll sorszáma 2022_T3_13
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 MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Fetzer Péter

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2022_T3_13 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Szekszárd | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80 | Vastagság | 49,7 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:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

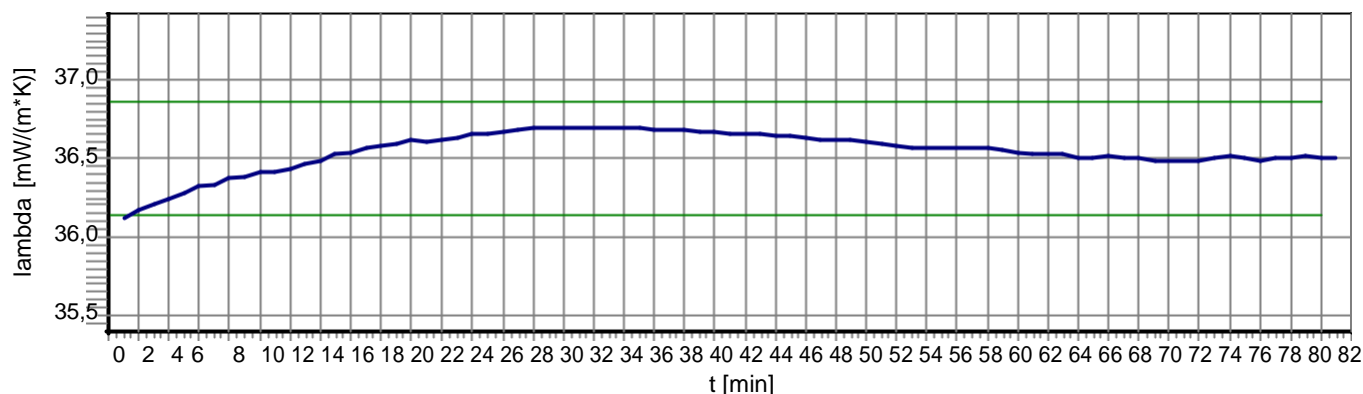
2022_T3_13 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_22_H80.DBF

2022.03.30. 08:32:09

Po = $17,498^{\circ}\text{C}$ Pu = $2,498^{\circ}\text{C}$

lambda = $36,50 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2022_T3_13
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [$\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}$] 36,5
Hoellenállás [$\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}$] 1,3616

lambda-10 36,50 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
R-10 1,3620 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
TK 0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K}^2)$