

Dátum 2023.08.28.
Protokoll sorszáma 2023_T1_35
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 Polgár Zsolt

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2023_T1_35 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| | | Vastagság | 49,7 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80 | Névleges vastagság | 50 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | | |

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

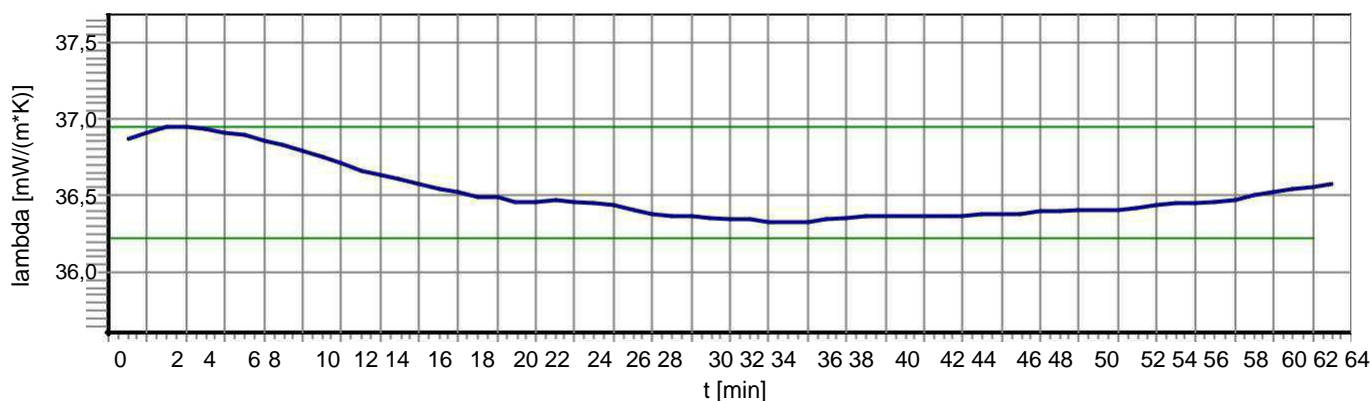
2023_T1_35 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF

2023.08.28. 8:24:55

Po = 17,496°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,58 mW/(m*K)



1. Mérés

| | |
|-----------------------------|------------|
| Próbaszám | 2023_T1_35 |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 36,61 |
| Hoellenállás [m_K/W] | 1,3576 |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| lambda-10 | 36,61 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3580 m ² *K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m*K ²) |