

| | |
|----------------------|--|
| Dátum | 2024.04.22. |
| Protokoll sorszáma | 2024_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 500X500mm mintalap |
| Szabványok | Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint |
| Vizsgáló | Polgár Zsolt |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2024_T1_17 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80 | Vastagság | 49,5 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | Névleges vastagság | 50 mm |
| | | Mintalap tömege | 180 g |

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

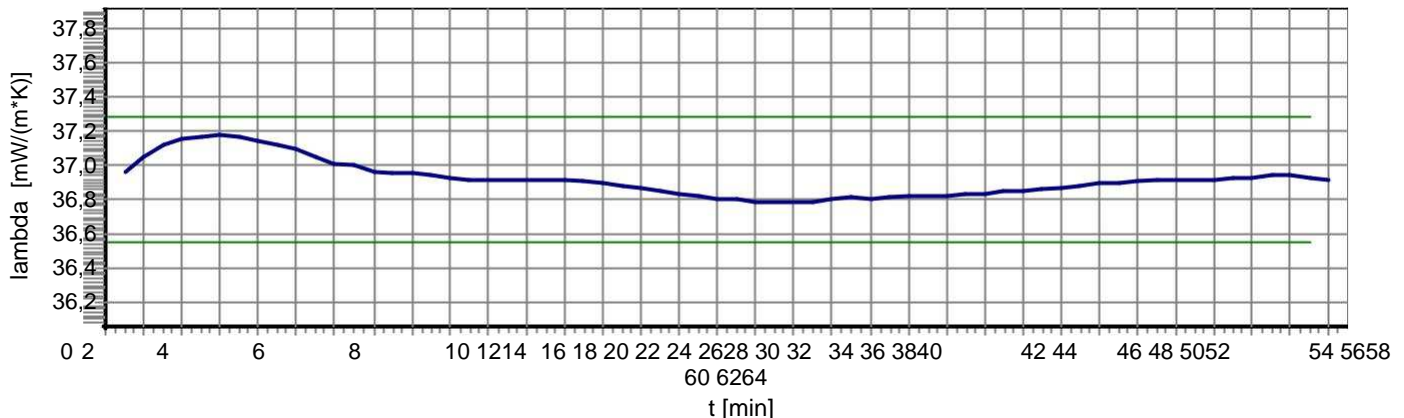
2024_T1_17 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_24_H80.DBF

2024.04.22. 7:03:44

Po = 17,500°C Pu = 2,502°C

lambda = 36,92 mW/(m*K)



1. Mérés

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Próbaszám | 2024_T1_17 |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 36,92 |
| Hoellenállás [m _s K/W] | 1,3407 |

| | |
|-----------|-------------------------------|
| lambda-10 | 36,92 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3410 m ² *K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m*K ²) |