

| | |
|---------------------------|--|
| Dátum | 2025.02.18. |
| Protokoll sorszáma | 2025_T3_8 |
| Vizsgáló intézmén | Lambda-Messtechnik |
| Vizsgálati mellék | Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint Lambda-Messtechnik GmbH Dresden |
| Mérésfelépíté | Mérolap vízszintes behelyezése 500X500mm mintalap |
| Szabványok | Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint Hővezetési tényező mérése MSZ. EN 12667 szerint |
| Vizsgáló | Fetzer Péter |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2025_T3_8 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származás | Austrotherm Kft. - Szekszárd | 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 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

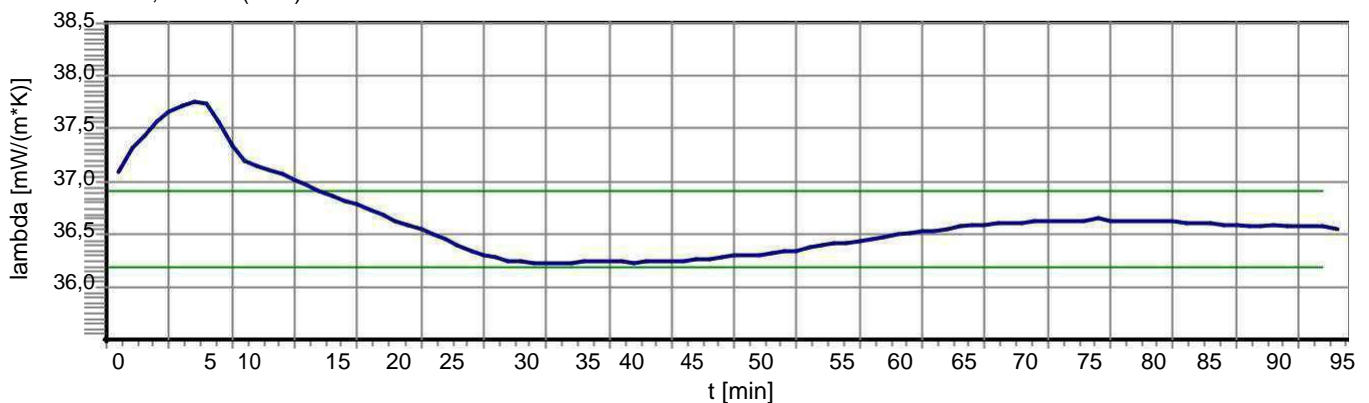
2025_T3_8 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_25_H80.DBF

2025.02.18. 7:33:50

Po = 17,502°C Pu = 2,494°C

lambda = 36,56 mW/(m*K)



1. Mérés

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Próbaszám | 2025_T3_8 |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 36,57 |
| Hoellenállás [m,K/W] | 1,3645 |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| lambda-10 | 36,56 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3650 m ² *K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m*K ²) |