

Dátum 2023.01.23.
Protokoll sorszáma 2023_T1_4
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_4 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | 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 nyomás 1000 Pa

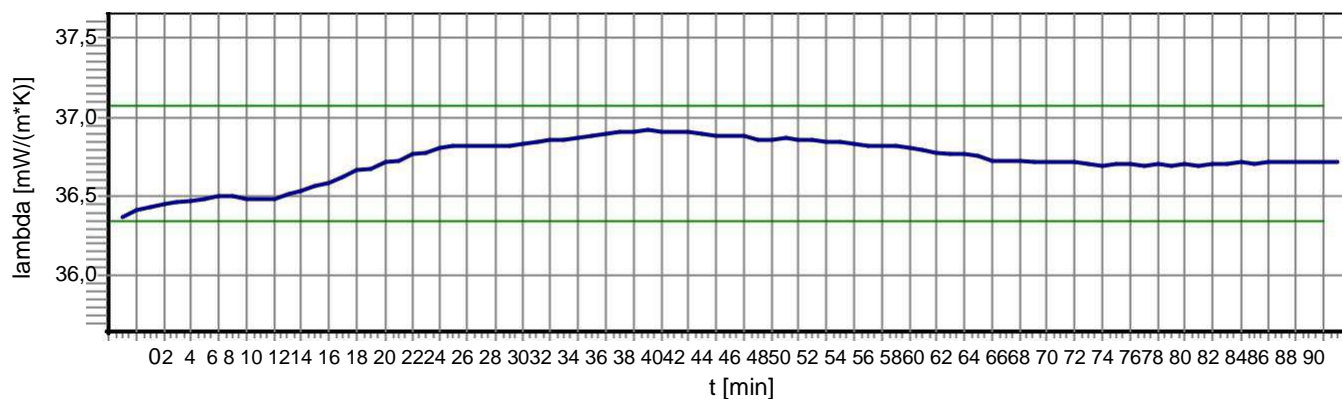
2023_T1_4 bei 10°C

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

2023.01.23. 9:29:22

Po = 17,500°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,71 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2023_T1_4
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,72
Hoellenállás [m₂K/W] 1,3589

lambda-10 36,72 mW/(m*K)
R-10 1,3590 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)