

Dátum 2023.11.20.
Protokoll sorszáma 2023_T1_47
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_47 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80 | Vastagság | 49 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

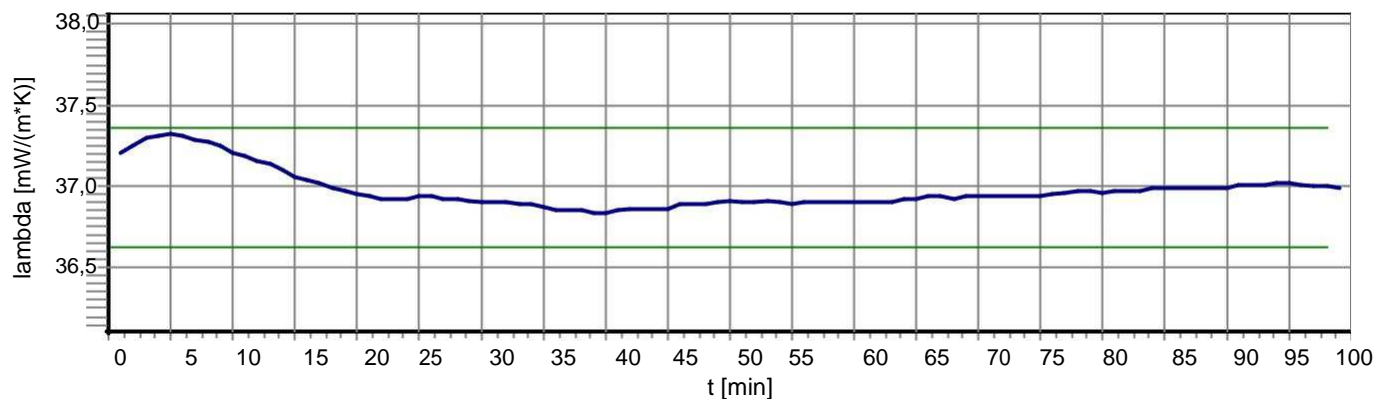
2023_T1_47 bei 10°C

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

2023.11.20. 7:32:52

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,99 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2023_T1_47
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,99
Hoellenállás [m_K/W] 1,3247

lambda-10 36,99 mW/(m*K)
R-10 1,3250 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)