

Dátum 2024.02.26.
 Protokoll sorszáma 2024_T2_9
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500mm x 500mm-es mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Válint Péter

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2024_T2_9 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 49,4 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:

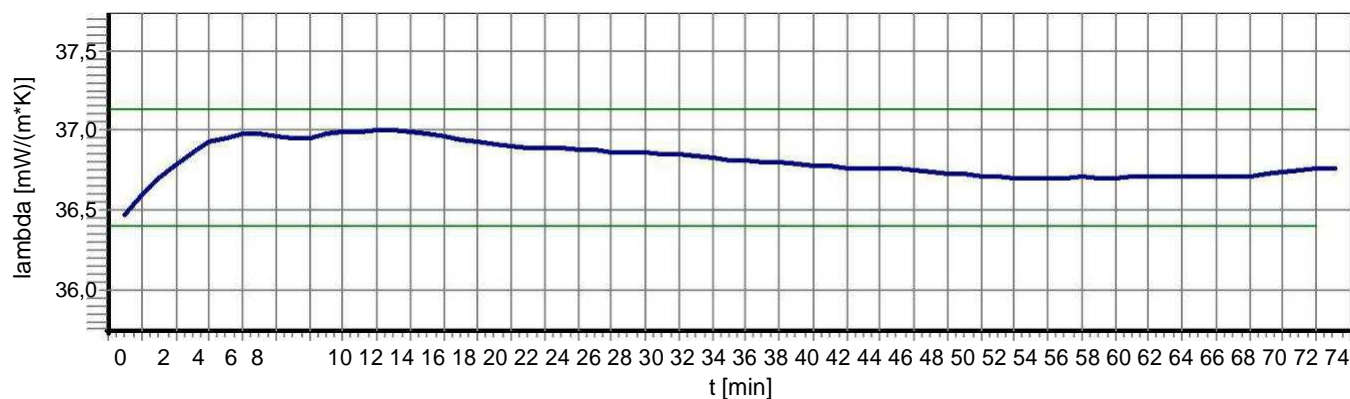
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T2_9 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF
 2024.02.26. 12:39:23
 Po = 17,498°C Pu = 2,498°C
 lambda = 36,77 mW/(m*K)



1. Mérés

| | |
|----------------------|-----------|
| Próbaszám | 2024_T2_9 |
| Mérési homérs. [°C] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 36,77 |
| Hoellenállás [m_K/W] | 1,3489 |

| | |
|-----------|------------------|
| lambda-10 | 36,77 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3490 m²*K/ |
| TK | 0,0000 mW/(m*K²) |