

Dátum 2018.03.06.
 Protokoll sorszáma 2018_T2_10
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés 500mm x 500mm-es mintalap

Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Válint Péter

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2018_T2_10 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | 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:

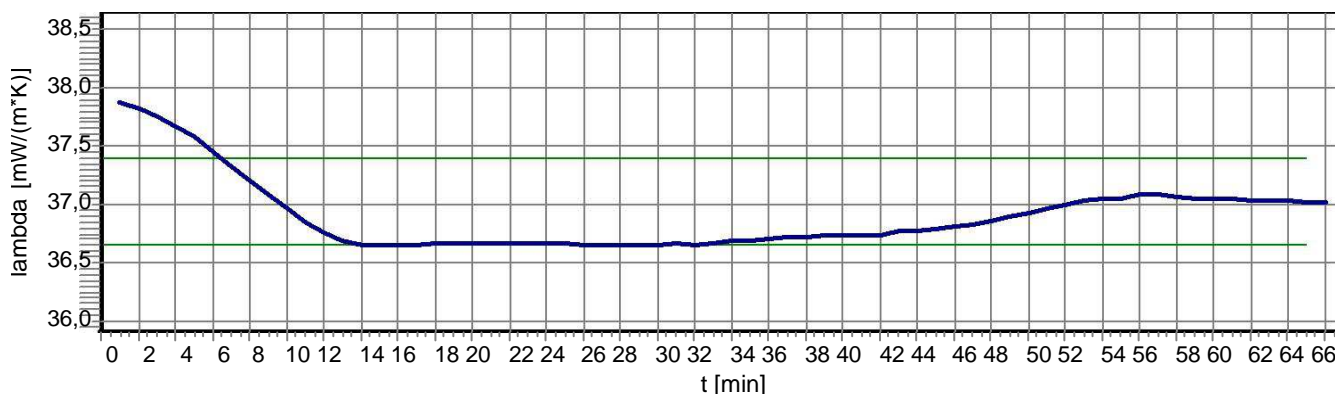
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T2_10 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_18_H80.DBF
 2018.03.06. 7:06:23
 Po = 17,498°C Pu = 2,498°C
 lambda = 37,02 mW/(m*K)



1. Mérés

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Próbaszám | 2018_T2_10 |
| Mérési hőmérs. [°C] | 10 |
| Hőm.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 37,02 |
| Hoellenállás [m ² K/W] | 1,3371 |

| | |
|-----------|-------------------------------|
| lambda-10 | 37,02 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3370 m ² K/W |
| TK | 0,0000 mW/(m*K ²) |