

Dátum 2018.06.20.
 Protokoll sorszáma 2018_T2_25
 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_25 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | 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:

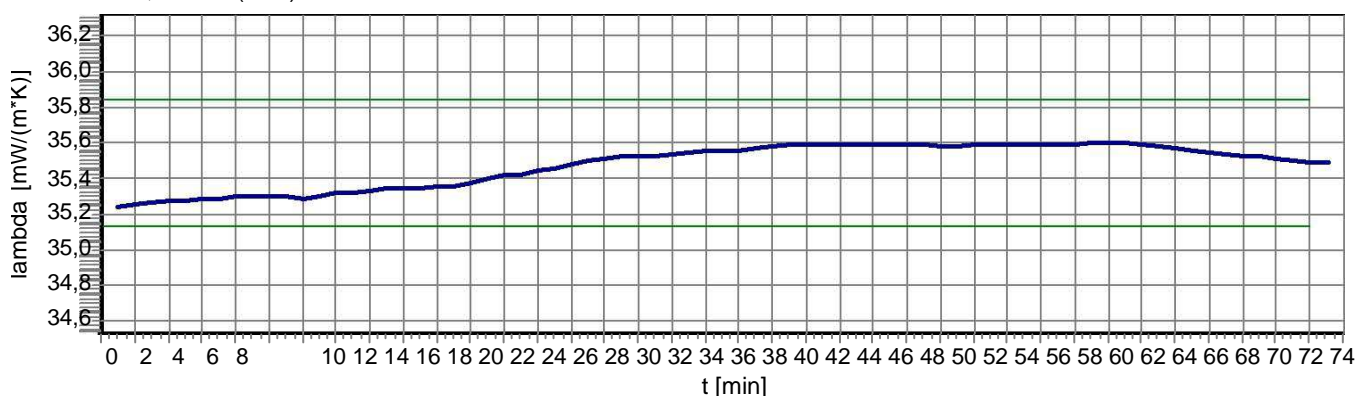
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T2_25 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_18_H80.DBF
 2018.06.20. 11:31:39
 Po = 17,502°C Pu = 2,498°C
 lambda = 35,49 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2018_T2_25
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 35,49
 Hoellenállás [m₂K/W] 1,3807

lambda-10 35,49 mW/(m*K)
 R-10 1,3810 m₂*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)