

Dátum 2019.08.29.
Protokoll sorszáma 2019_T1_35
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 mintalap

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

Vizsgáló Polgár Zsolt

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2019_T1_35 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 49,2 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:

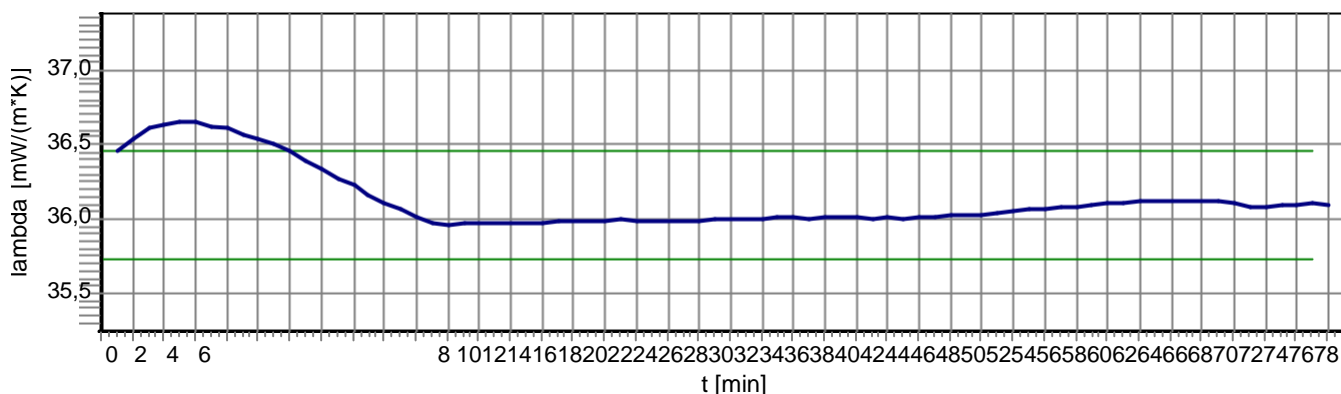
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019_T1_35 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_19_H80.DBF
 2019.08.29. 8:08:27
 Po = 17,498°C Pu = 2,498°C
 lambda = 36,09 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2019_T1_35
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,1
Hoellenállás [m²K/W] 1,3629

lambda-10 36,10 mW/(m*K)
R-10 1,3630 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)