

Dátum 2020.10.19.
Protokoll sorszáma 2020_T2_43
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap

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

Vizsgáló Válint Péter

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2020_T2_43 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80 | Vastagság | 50,3 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:

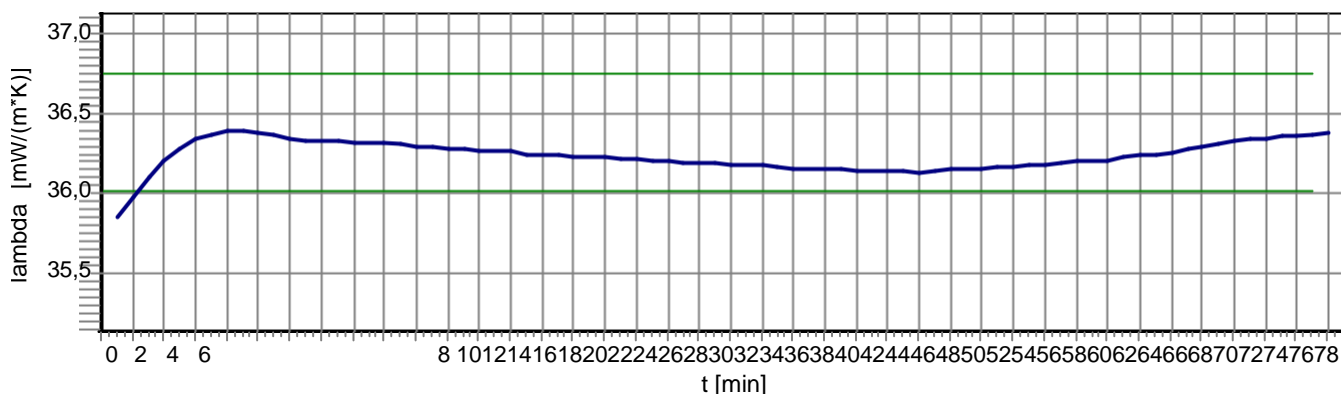
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T2_43 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF
 2020.10.19. 12:03:35
 Po = 17,498°C Pu = 2,500°C
 lambda = 36,38 mW/(m*K)



1. Mérés

| | |
|--|------------|
| Próbaszám | 2020_T2_43 |
| Mérési hőmérs. [°C] | 10 |
| Hőm.-különbség [K] | 10 |
| lambda [mW/m*K] | 36,38 |
| Hoellenállás [m²K/W] | 1,3826 |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| lambda-10 | 36,38 mW/(m*K) |
| R-10 | 1,3830 m ² K/W |
| TK | 0,0000 mW/(m*K ²) |