

Dátum 2019.02.11.  
 Protokoll sorszáma 2019\_T1\_7  
 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 Polgár Zsolt

|                       |                         |                    |                 |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés       | 2019_T1_7               | Mintalap méretek   |                 |
| Mintalap származása   | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület        | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80                 | Vastagság          | 50 mm           |
| Anyagfajta jellemzés  | EPS lap                 | Névleges vastagság | 50 mm           |

Mintalap előkezelés min. 14 nap ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

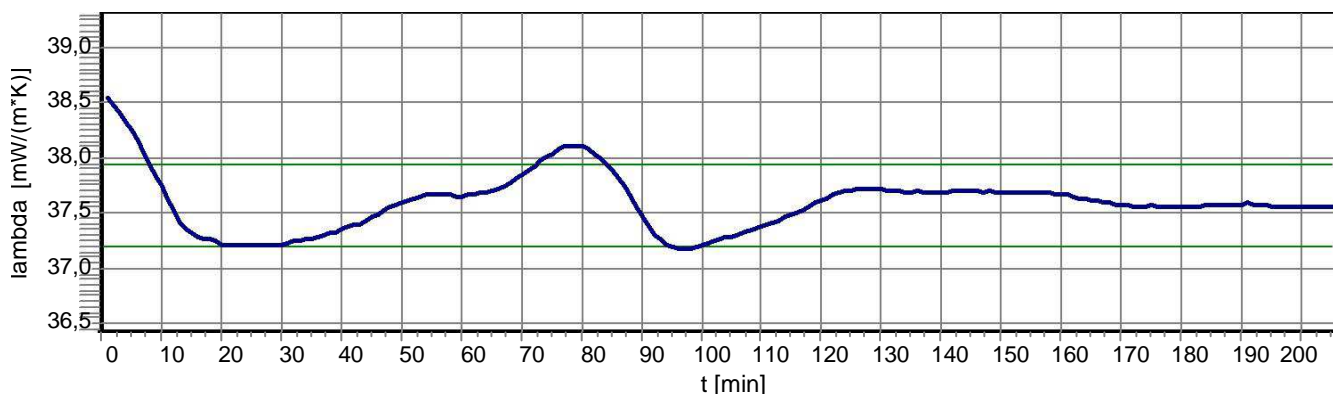
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019\_T1\_7 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_19\_H80.DBF  
 2019.02.11. 7:16:53  
 Po = 17,498°C Pu = 2,500°C  
 lambda = 37,56 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám 2019\_T1\_7  
 Mérési hőmérs. [°C] 10  
 Hőm.-különbség [K] 10  
 lambda [mW/m\*K] 37,57  
 Hoellenállás [m<sup>2</sup>K/W] 1,3308

lambda-10 37,57 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3310 m<sup>2</sup>K/  
 TK 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)