

Dátum 2023.01.30.  
 Protokoll sorszáma 2023\_T2\_5  
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés  
 500X500mm mintalap

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

Vizsgáló Válint Péter

|                       |                             |                    |                 |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés       | 2023_T2_5                   | Mintalap méretek   |                 |
| Mintalap származása   | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület        | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT - H80                    | Vastagság          | 49,6 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:

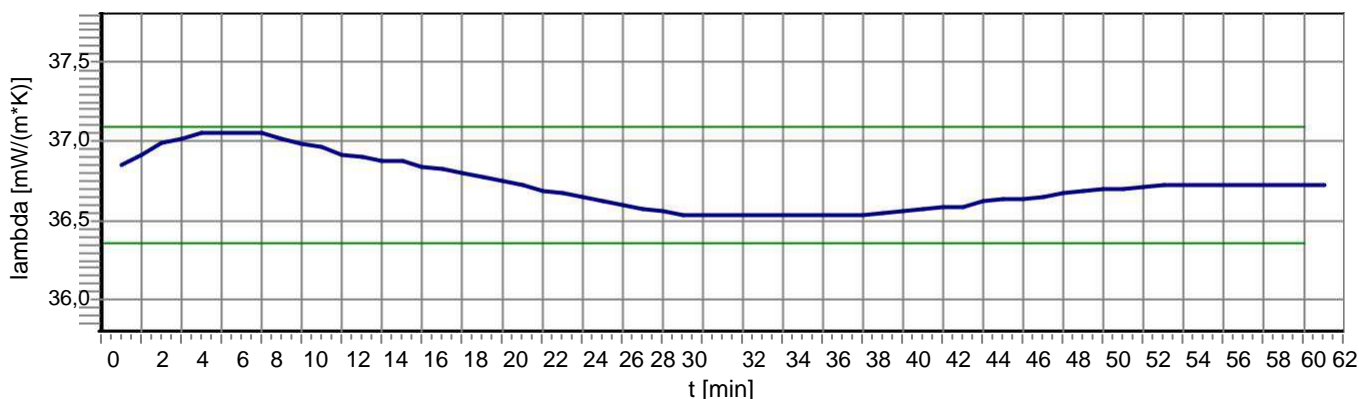
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023\_T2\_5 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_23\_H80.DBF  
 2023.01.30. 9:49:17  
 Po = 17,498°C Pu = 2,496°C  
 lambda = 36,73 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám 2023\_T2\_5  
 Mérési homérs. [°C] 10  
 Hom.-különbség [K] 10  
 lambda [mW/m\*K] 36,73  
 Hoellenállás [m<sup>2</sup> K/W] 1,3504

lambda-10 36,73 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3500 m<sup>2</sup>\*K/  
 TK 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)