

Dátum 2023.02.20.
 Protokoll sorszáma 2023_T1_8
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500mm x 500mm-es mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Polgár Zsolt

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2023_T1_8 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Anyagfajta megjelölés | AT- H80 | Vastagság | 49,1 mm |
| Anyagfajta jellemzés | EPS lap | Névleges vastagság | 50 mm |

Mintalap elokezelés min. 14 nap $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

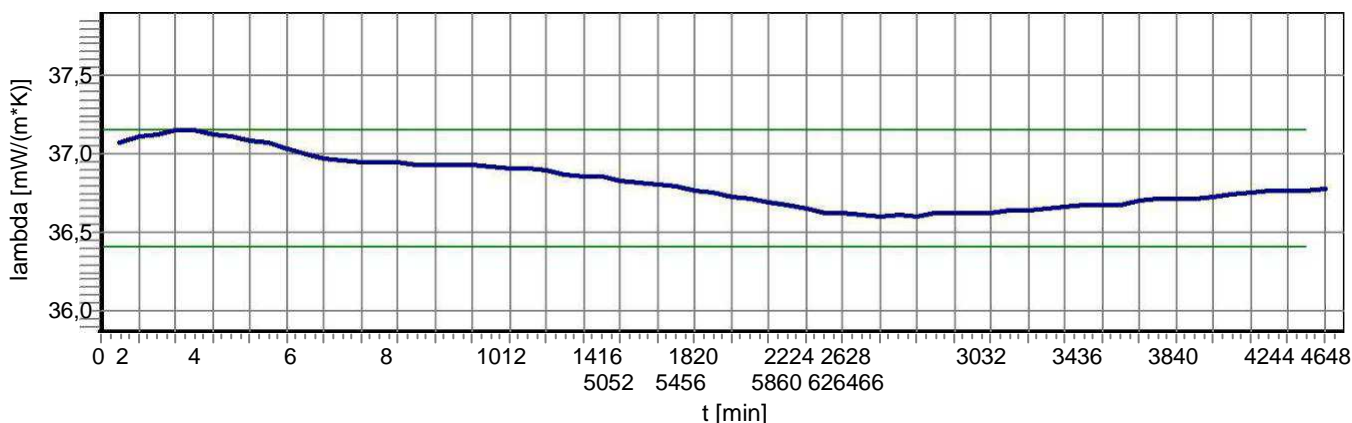
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T1_8 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF
 2023.02.20. 8:11:27
 $P_o = 17,494^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 36,78 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

| | |
|---|-----------|
| Próbaszám | 2023_T1_8 |
| Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] | 10 |
| Hom.-különbség [K] | 10 |
| λ [mW/m $^{\circ}\text{K}$] | 36,78 |
| Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$] | 1,335 |

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| λ_{10} | 36,78 mW/(m $^{\circ}\text{K}$) |
| R-10 | 1,3350 m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$ |
| TK | 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$) |