

Dátum 2023.11.13.
 Protokoll sorszáma 2023_T2_46
 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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2023_T2_46	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,8 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:

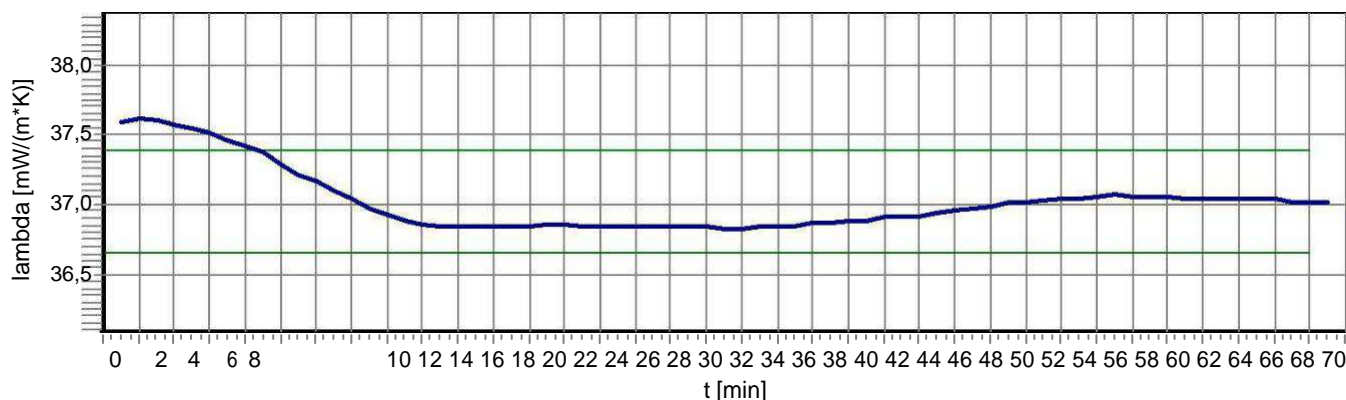
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T2_46 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_23_H80.DBF
 2023.11.13. 7:18:32
 $P_o = 17,502^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,498^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 37,02 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2023_T2_46
 Mérési homérs. $[^{\circ}\text{C}]$ 10
 Hom.-különbség $[\text{K}]$ 10
 λ $[\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}]$ 37,01
 Hoellenállás $[\text{m}_\text{K}/\text{W}]$ 1,3402

λ_{10} 37,01 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
 R-10 1,3400 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
 TK 0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^2\text{K}^2)$