

Dátum 2023.03.13.
 Protokoll sorszáma 2023_T2_11
 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_11	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50 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:

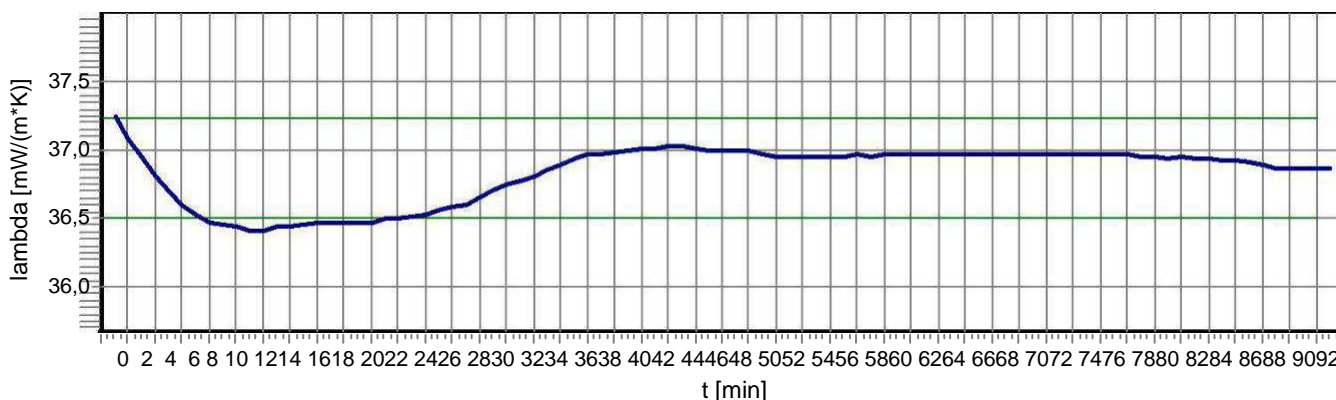
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T2_11 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_23_H80.DBF
 2023.03.13. 8:53:50
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,86 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T2_11
Mérési homérs. $[\text{C}]$	10
Hom.-különbség $[\text{K}]$	10
λ $[\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}]$	36,85
Hoellenállás $[\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}]$	1,3569

λ_{10}	36,85 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$
R-10	1,3570 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^2\text{K}^2)$