

Dátum 2024.02.06.
Protokoll sorszáma 2024_T3_6
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500X500mm mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_6	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,7 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap előkezelés 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

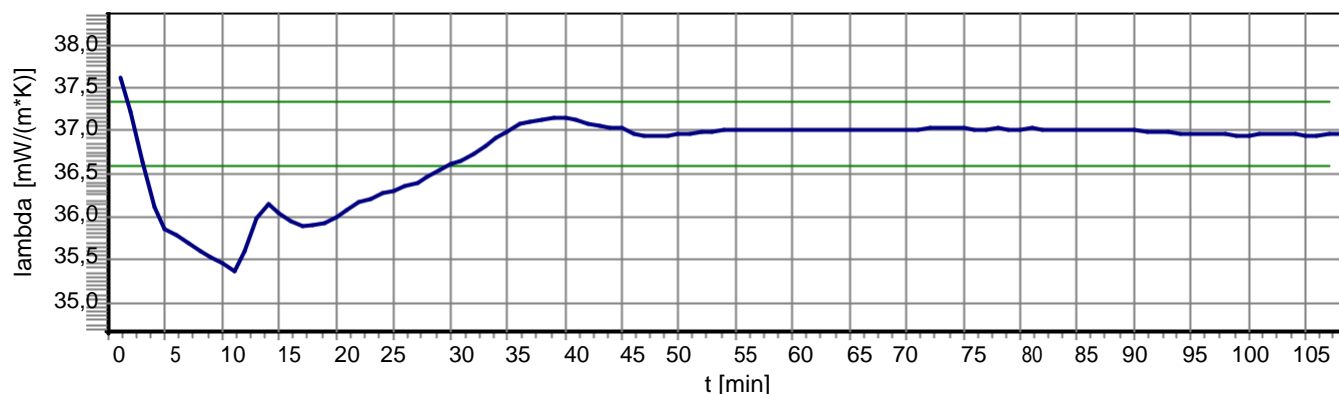
2024_T3_6 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_24_H80.DBF

2024.02.06. 9:25:23

Po = $17,498^{\circ}\text{C}$ Pu = $2,502^{\circ}\text{C}$

lambda = $36,96 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_6
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [$\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}$]	36,96
Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$]	1,3447

lambda-10	36,96 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
R-10	1,3450 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K}^2)$