

Dátum 2024.01.08.
Protokoll sorszáma 2024_T2_2
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 IMSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_2	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	70,3 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	70 mm

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

Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

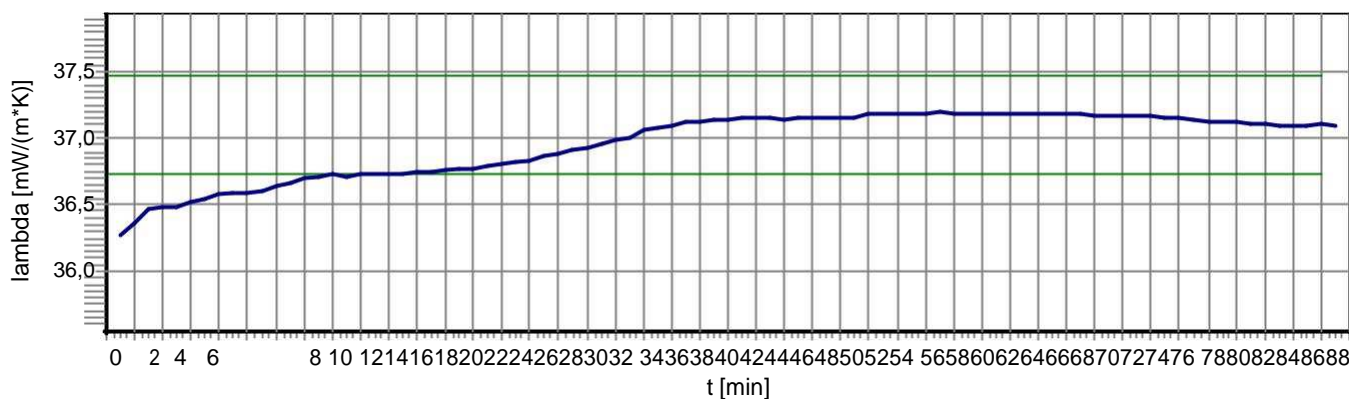
2024_T2_2 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF

2024.01.08. 8:22:45

Po = $17,502^\circ\text{C}$ Pu = $2,500^\circ\text{C}$

lambda = $37,10 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2024_T2_2
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [$\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}$] 37,1
Hoellenállás [$\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$] 1,8949

lambda-10 $37,10 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$
R-10 $1,8950 \text{ m}^\circ\text{K}/\text{W}$
TK $0,0000 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K}^2)$