

Dátum 2024.05.27.
Protokoll sorszáma 2024_T2_22
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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_22	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,4 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

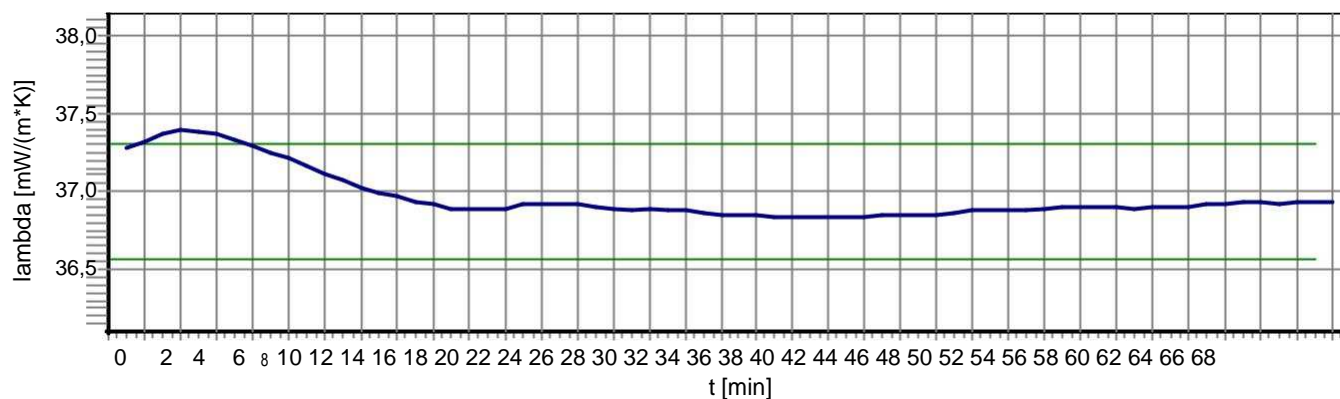
2024_T2_22 bei 10°C

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

2024.05.27. 7:47:30

$P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$

$\lambda = 36,93 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_22
Mérési hőmérs. [$^\circ\text{C}$]	10
Hőm.-különbség [K]	10
λ [mW/m$^\circ\text{K}$]	36,94
Hoellenállás [m$^\circ\text{K}/\text{W}$]	1,3671

λ_{10}	36,94 mW/(m $^\circ\text{K}$)
R-10	1,3670 m $^\circ\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$)