

Dátum 2023.09.18.
Protokoll sorszáma 2023_T1_38
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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_38	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,3 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

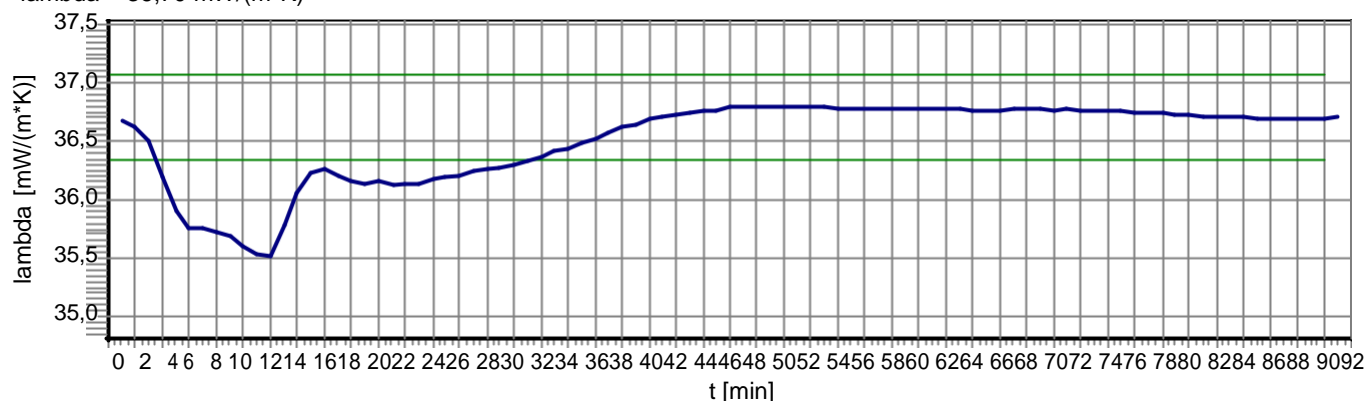
2023_T1_38 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF

2023.09.18. 10:34:37

$P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,504^\circ\text{C}$

$\lambda = 36,70 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_38
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m$^\circ\text{K}$]	36,69
Hoellenállás [m$^\circ\text{K}/\text{W}$]	1,3437

λ-10	36,69 mW/(m $^\circ\text{K}$)
R-10	1,3440 m $^\circ\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$)