

Dátum 2020.10.07.
 Protokoll sorszáma 2020_T2_41
 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	2020_T2_41	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,8 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

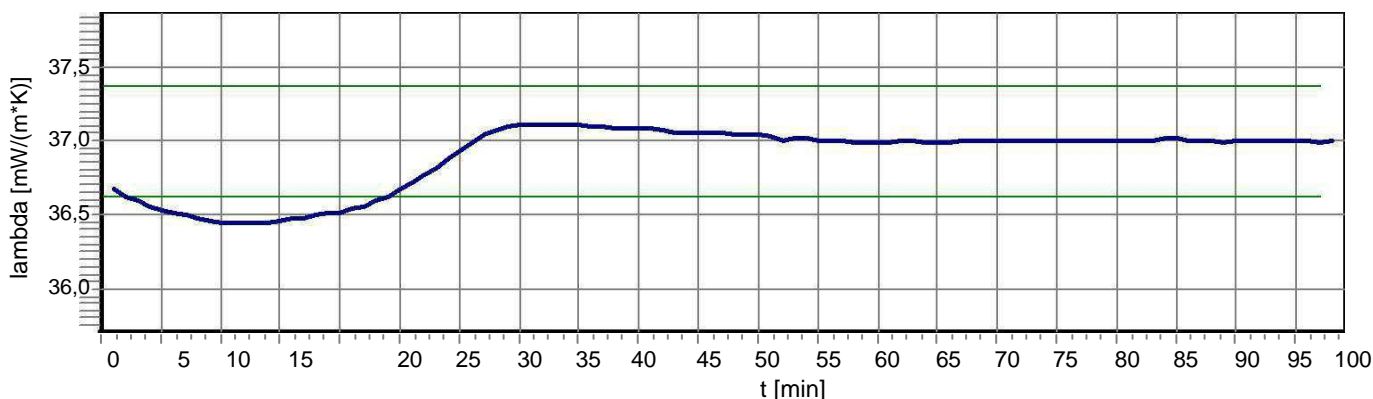
2020_T2_41 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF

2020.10.07. 11:20:29

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

lambda = $37,00 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2020_T2_41
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [$\text{mW}/\text{m}^*\text{K}$]	37
Hoellenállás [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]	1,3541

lambda-10	$37,00 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$
R-10	$1,3540 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$
TK	$0,0000 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K}^2)$