

Dátum 2023.07.10.
Protokoll sorszáma 2023_T1_28
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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_28	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	70,5 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

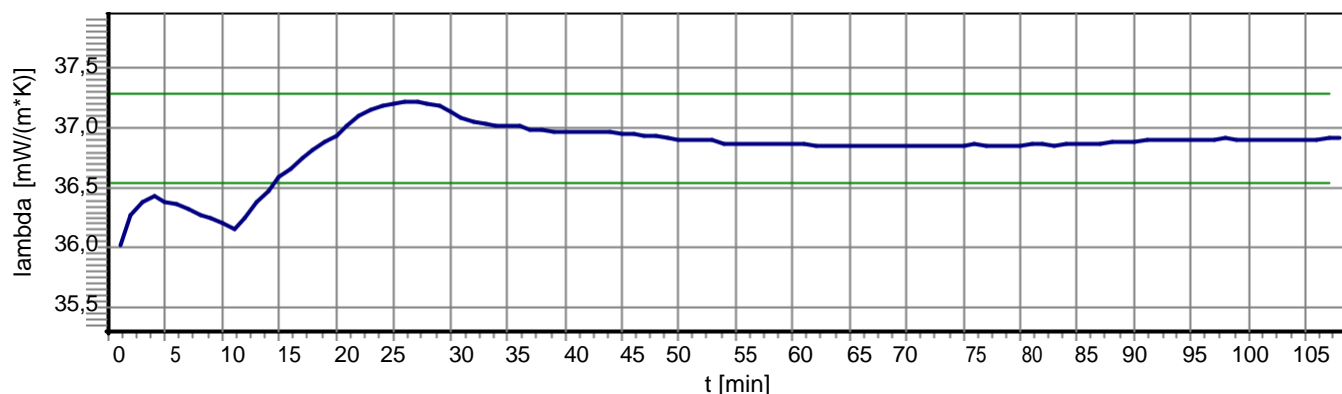
2023_T1_28 bei 10°C

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

2023.07.10. 9:51:55

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

$\lambda = 36,91 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_28
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m$^{\circ}\text{K}$]	36,91
Hoellenállás [m_K/W]	1,9101

λ-10	36,91 mW/(m $^{\circ}\text{K}$)
R-10	1,9100 m 2 *K/
TK	0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$)