

Dátum 2023.07.06.
Protokoll sorszáma 2023_T3_27
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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2023_T3_27	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,9 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

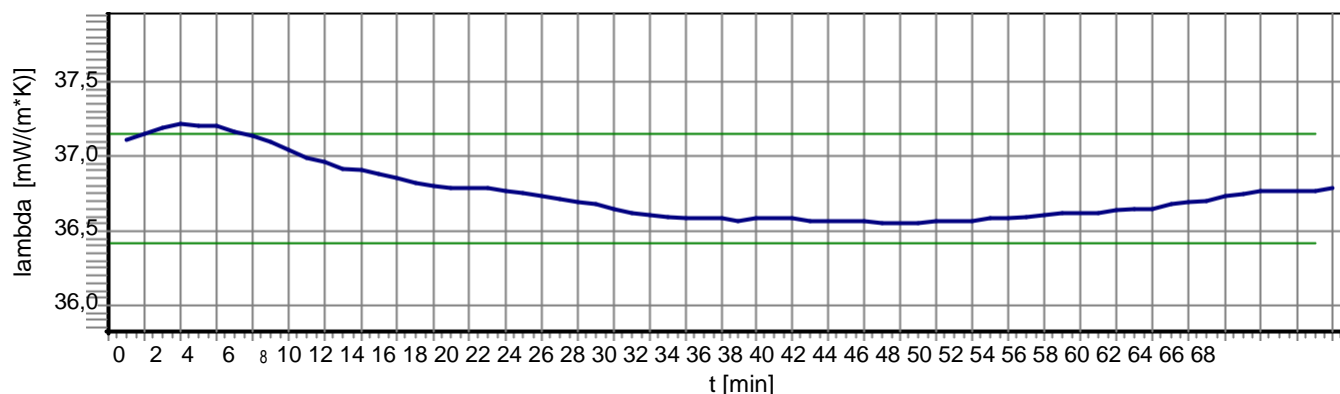
2023_T3_27 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF

2023.07.06. 7:57:04

$P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,496^{\circ}\text{C}$

$\lambda = 36,78 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T3_27
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m$^{\circ}\text{K}$]	36,78
Hoellenállás [m$^{\circ}\text{K}/\text{W}$]	1,3513

λ_{10}	36,78 mW/(m $^{\circ}\text{K}$)
R-10	1,3510 m $^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$)