

Dátum	2024.06.03.
Protokoll sorszáma	2024_T1_23
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	2024_T1_23	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,3 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

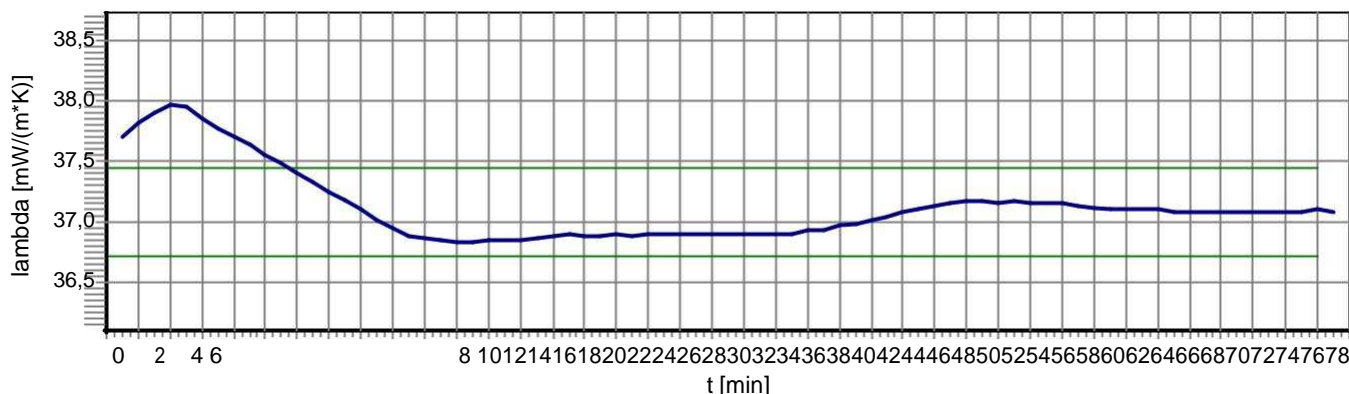
2024_T1_23 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_24_H80.DBF

2024.06.03. 7:36:16

Po = 17,502°C Pu = 2,496°C

lambda = 37,09 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_23
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,09
Hoellenállás [m ² K/W]	1,3562

lambda-10	37,09 mW/(m*K)
R-10	1,3560 m ² K/W
TK	0,0000 mW/(m*K ²)