

Dátum	2024.11.11.
Protokoll sorszáma	2024_T1_46
Vizsgáló intézmény	Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet	Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN1946-2 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_46	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,7 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

## Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

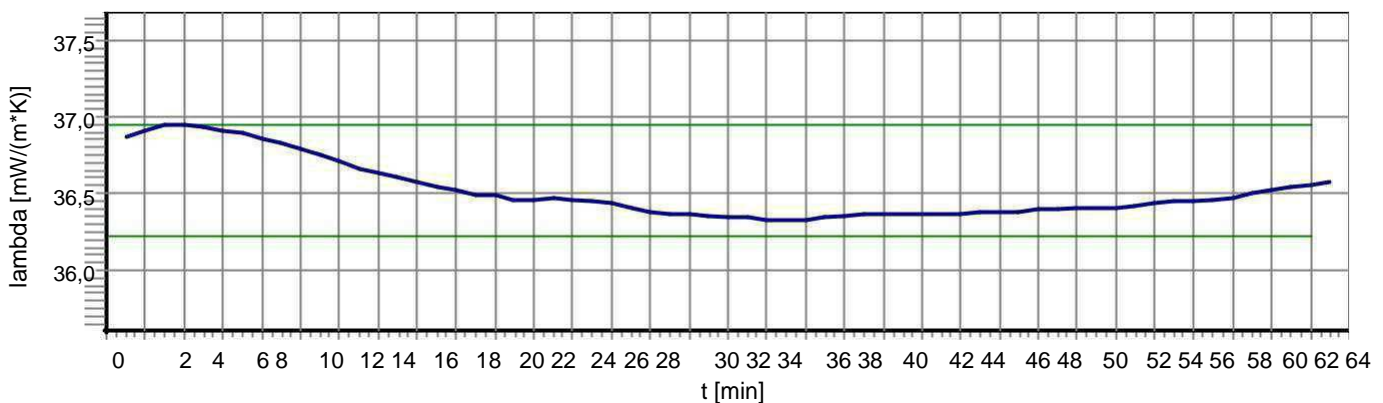
2024\_T1\_46 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF

2024.11.11. 8:24:55

Po = 17,496°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,58 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_46
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,61
Hoellenállás [m_K/W]	1,3576

lambda-10	36,61 mW/(m*K)
R-10	1,3580 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )