

Dátum	2024.12.02.
Protokoll sorszáma	2024_T2_49
Vizsgáló intézmén	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	2024_T2_49	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 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 nyomá** 1000 Pa

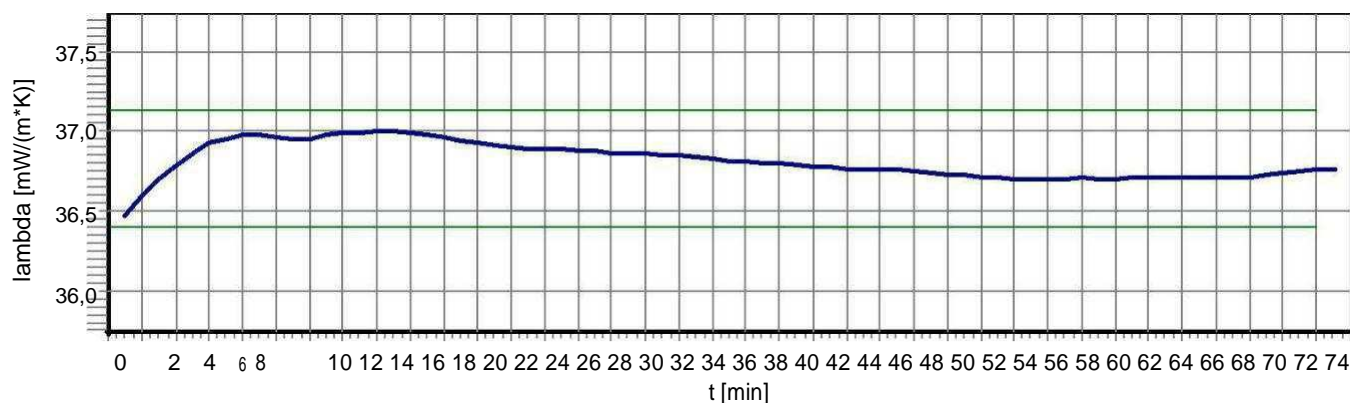
2024\_T2\_49 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_24\_H80.DBF

2024.12.02. 12:39:23

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,77 mW/(m\*K)



**1. Mérés**

Próbaszám	2024_T2_49
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,77
Hoellenállá[m_K/W]	1,3489

lambda-10 36,77 mW/(m\*K)  
R-10 1,3490 m<sup>2</sup>\*K/  
TK 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)