

Dátum	2024.01.16.
Protokoll sorszáma	2024_T3_3
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	2024_T3_3	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,3 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

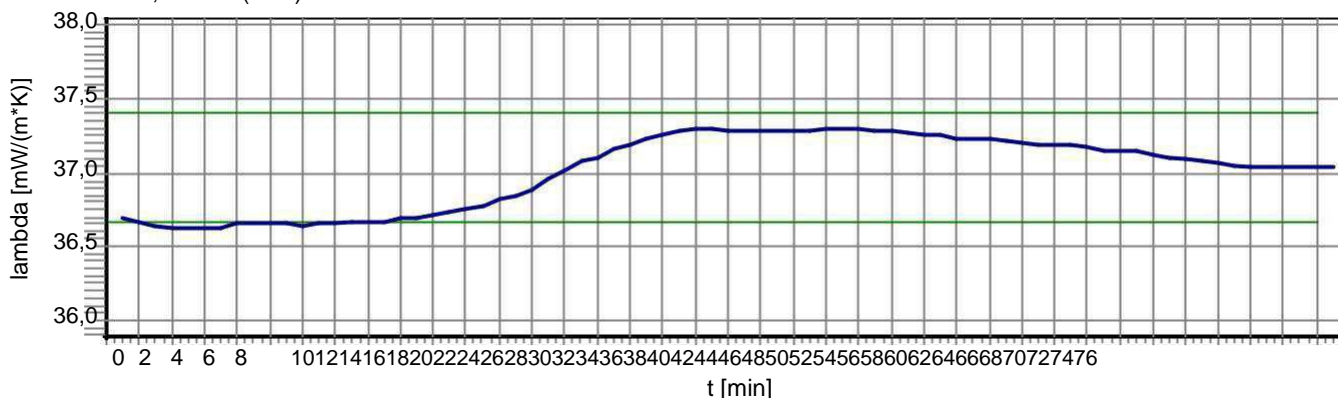
2024\_T3\_3 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF

2024.01.16. 11:07:38

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 37,04 mW/(m\*K)



#### 1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_3
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	15
lambda [mW/m*K]	37,05
Hoellenállás [m <sub>2</sub> K/W]	1,3306

lambda-10 37,05 mW/(m\*K)  
R-10 1,3310 m<sup>2</sup>\*K/  
TK 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)