

Dátum	2024.12.09.
Protokoll sorszáma	2024_T1_50
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_50	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49 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:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom**Vizsgálati nyom** 1000 Pa

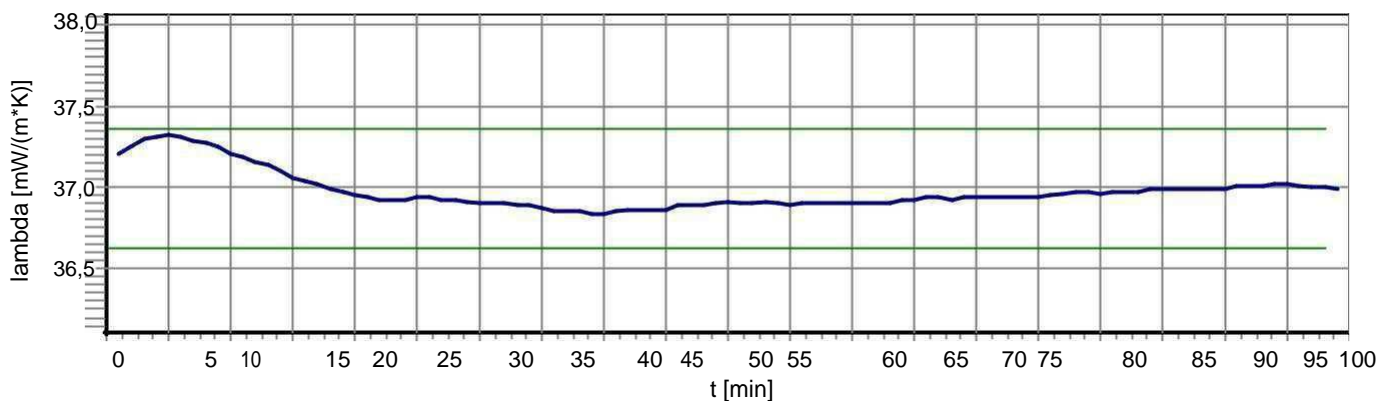
2024_T1_50 bei 10°C

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

2024.12.09. 7:32:52

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,99 mW/(m*K)

**1. Mérés**

Próbaszám	2024_T1_50
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,99
Hoellenállás [m_K/	1,3247

lambda-10 36,99 mW/(m*K)
R-10 1,3250 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)