

Dátum	2024.12.03.
Protokoll sorszáma	2024_T3_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 500X500mm mintalap
Szabványok	Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló	Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_49	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Szekszárd	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 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

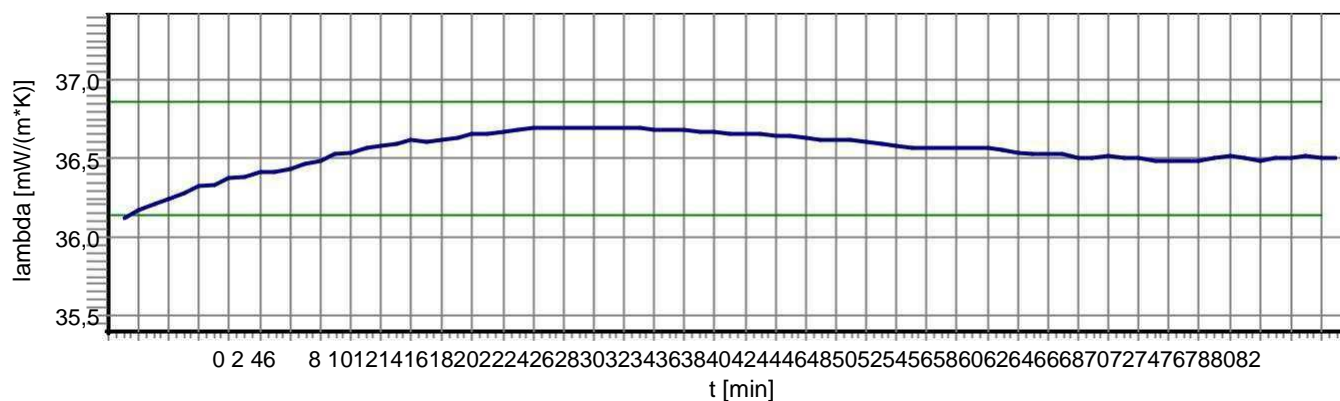
2024_T3_49 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_24_H80.DBF

2024.12.03. 08:32:09

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,50 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_49
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,5
Hoellenállás [m ² K/W]	1,3616

lambda-10 36,50 mW/(m*K)
R-10 1,3620 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)