

Dátum	2024.11.12.
Protokoll sorszáma	2024_T3_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	Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_46	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,1 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névmleges 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 nyomás 1000 Pa

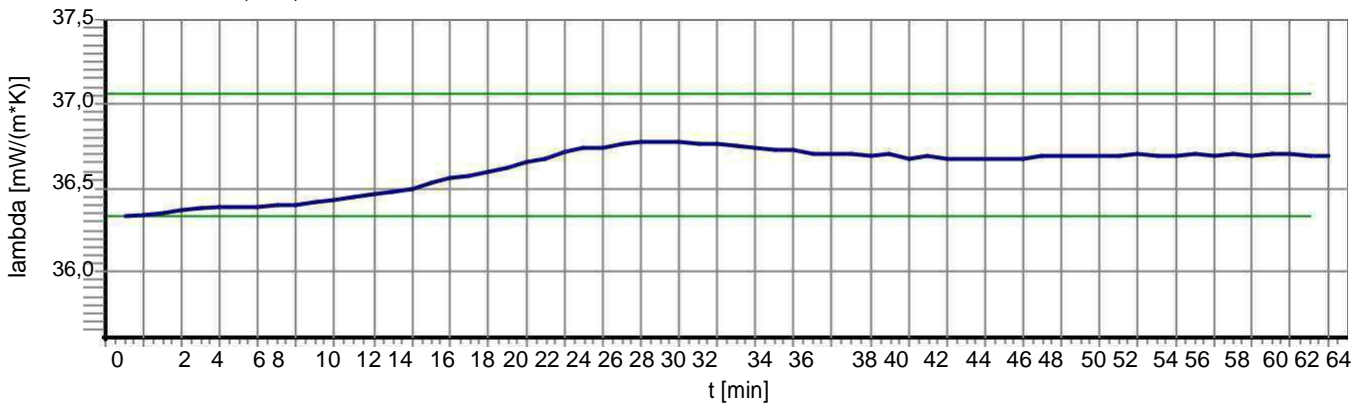
2024_T3_46 bei 10°C

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

2024.11.12. 10:42:27

P_o = 17,498°C P_u = 2,498°C

lambda = 36,69 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_46
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,69
Hoellenállás [m ₂ K/W]	1,3655

lambda-10	36,69 mW/(m*K)
R-10	1,3660 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)