

Dátum	2024.06.18.
Protokoll sorszáma	2024_T3_25
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_25	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,9 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

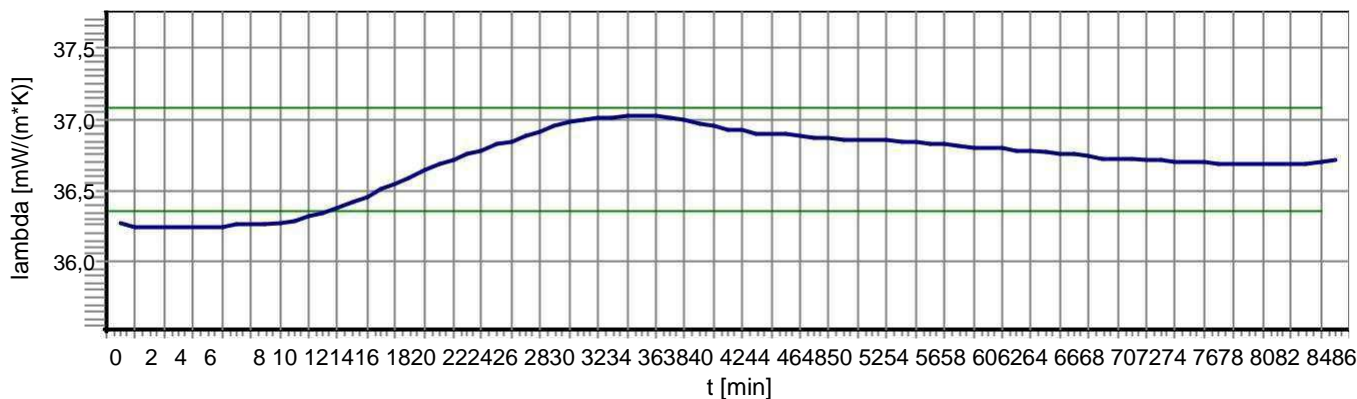
2024_T3_25 bei 10°C

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

2024.06.18. 11:41:56

Po = 17,496°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,72 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_25
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,72
Hoellenállás [m_K/W]	1,3589

lambda-10	36,72 mW/(m*K)
R-10	1,3590 m²*K/
TK	0,0000 mW/(m*K²)