

Dátum 2025.06.11.
 Protokoll sorszáma 2025_T3_24
 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 Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2025_T3_24	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

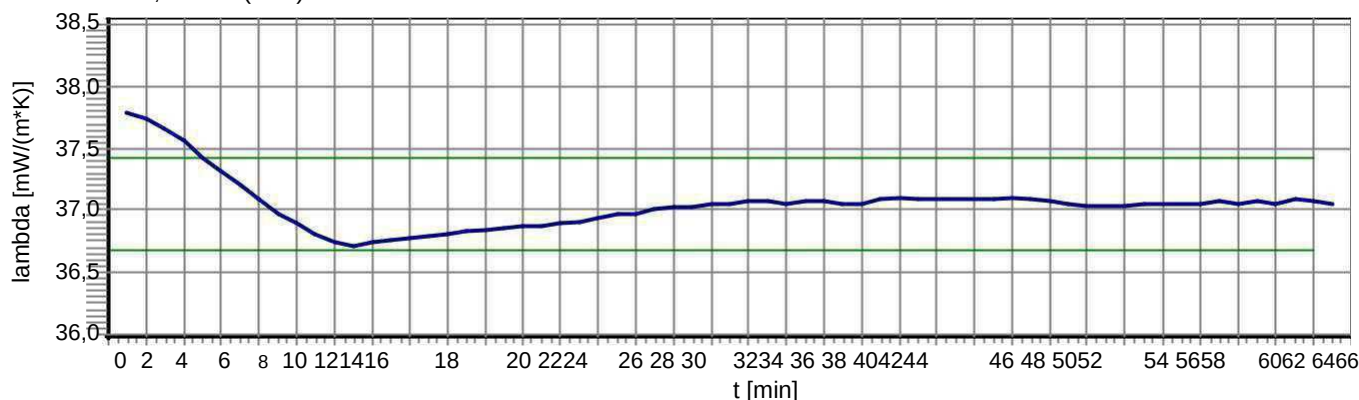
2025_T3_24 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_25_H80.DBF

2025.06.11. 7:32:35

Po = 17,500°C Pu = 2,494°C

lambda = 37,06 mW/(m*K)



1. Méré

Próbaszám 2025_T3_24
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 37,06
 Hoellenállás [m_K/W] 1,3468

lambda-10 37,06 mW/(m*K)
 R-10 1,3470 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m²*K²)