

Dátum 2025.06.10.
 Protokoll sorszáma 2025_T1_24
 Vizsgáló intézmén 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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2025_T1_24	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,3 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:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

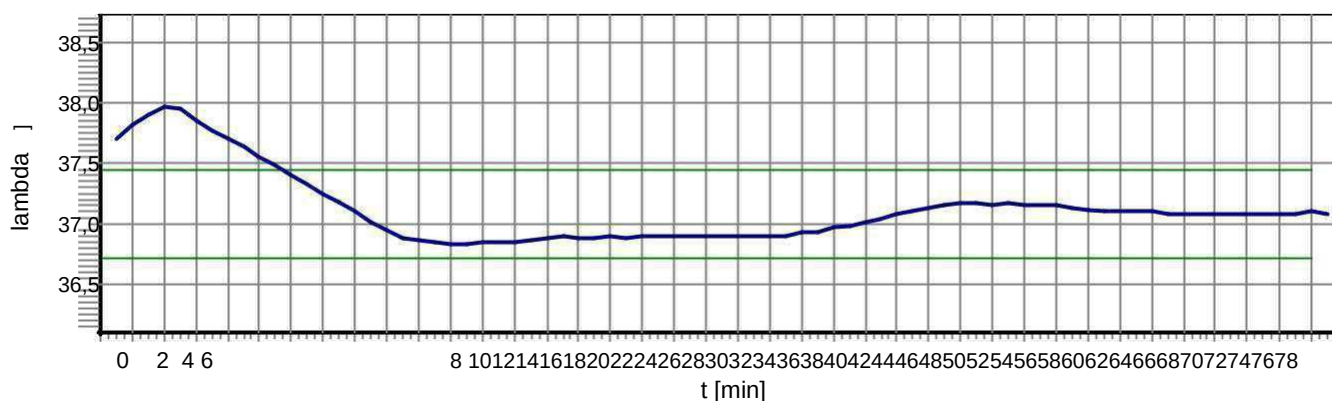
2025_T1_24 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_25_H80.DBF

2025.06.10. 7:36:16

Po = 17,502°C Pu = 2,496°C

lambda = 37,09 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2025_T1_24
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 37,09
 Hoellenállás [m²K/W] 1,3562

lambda-10 37,09 mW/(m*K)
 R-10 1,3560 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)