

Dátum 2024.09.09.
Protokoll sorszáma 2024_T1_37
Vizsgáló intézmén Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
500mm x 500mm-es mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2024_T1_37	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,9 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap elokezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

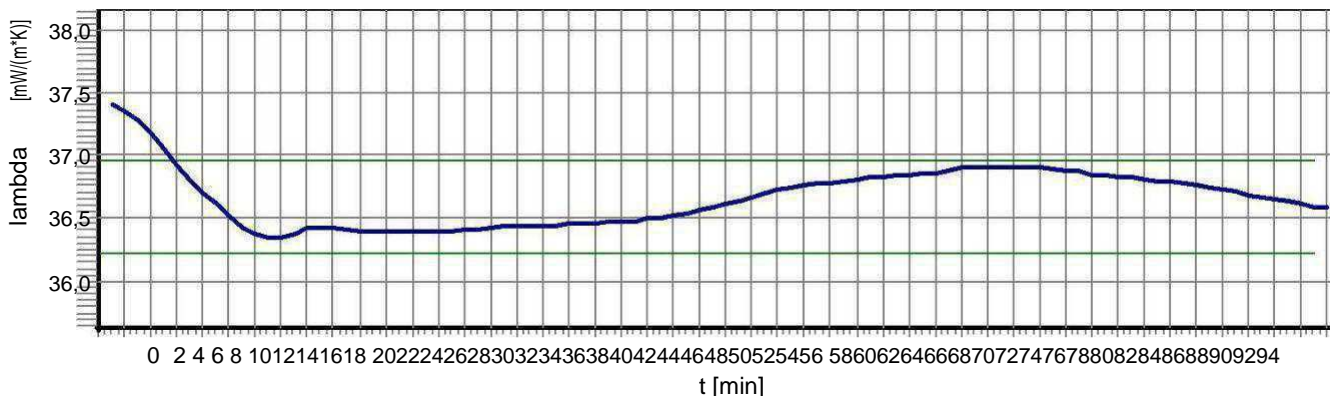
2024_T1_37 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_24_H80.DBF

2024.09.09. 6:50:55

Po = 17,500°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,59 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_37
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,59
Hoellenállás [m_K/W]	1,3638

lambda-10	36,59 mW/(m*K)
R-10	1,3640 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)