

Dátum 2023.06.13.
Protokoll sorszáma 2023_T3_24
Vizsgáló intézmény 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	2023_T3_24	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,3 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:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

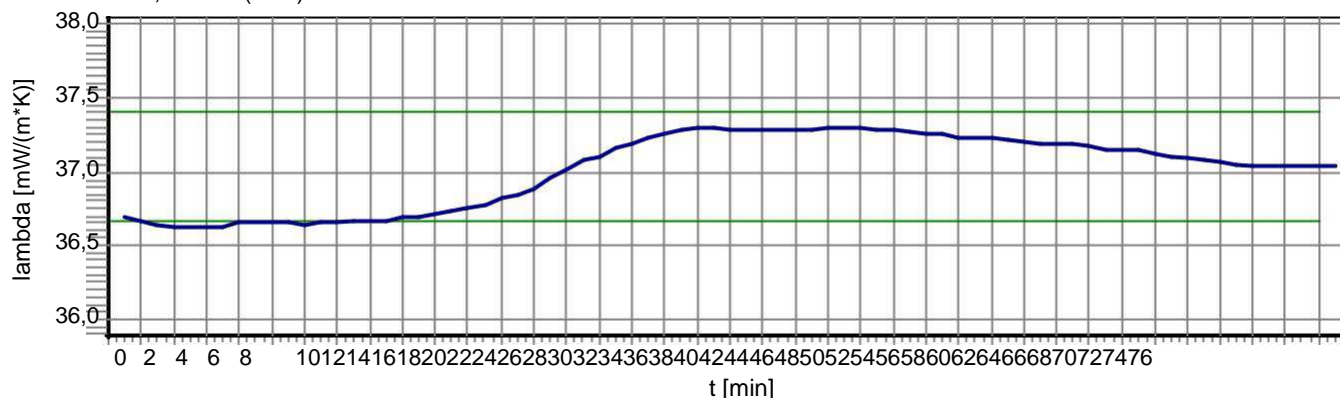
2023_T3_24 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF

2023.06.13. 11:07:38

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 37,04 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2023_T3_24
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	15
lambda [mW/m*K]	37,05
Hoellenállás [m₂K/W]	1,3306

lambda-10	37,05 mW/(m*K)
R-10	1,3310 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)