

Dátum 2023.10.16.
Protokoll sorszáma 2023_T1_42
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 EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_42	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
		Vastagság	49,7 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

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

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

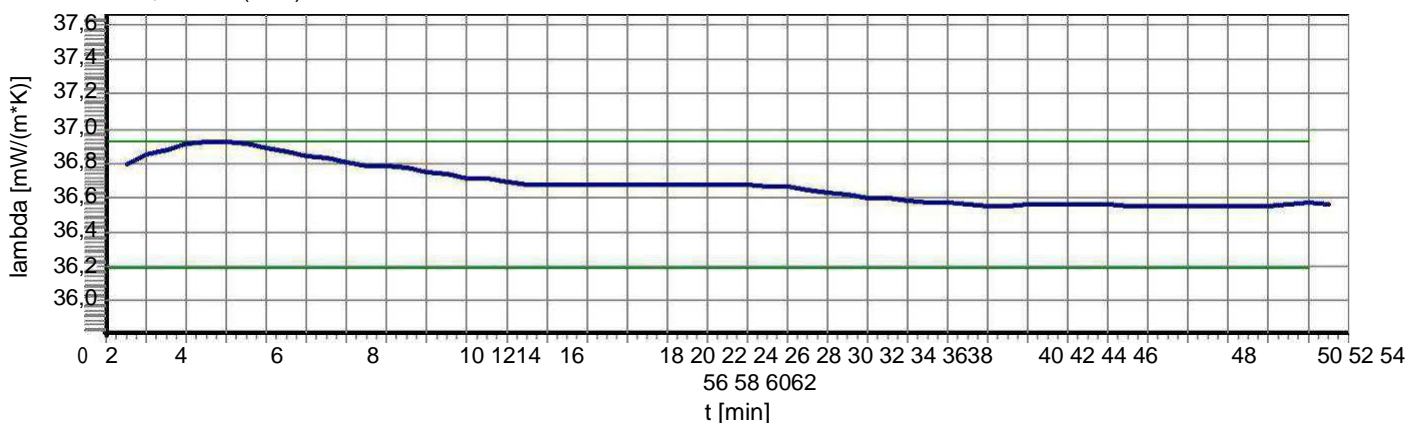
2023_T1_42 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF

2023.10.16. 8:07:14

Po = 17,496°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,56 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_42
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,58
Hoellenállás [m₂K/W]	1,3587

lambda-10	36,58 mW/(m*K)
R-10	1,3590 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)