

Dátum 2024.06.10.
Protokoll sorszáma 2024_T1_24
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés 500X500mm mintalap

Szabványok Vastagság meghatározása EN 823 szerint
Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2024_T1_24	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,2 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:

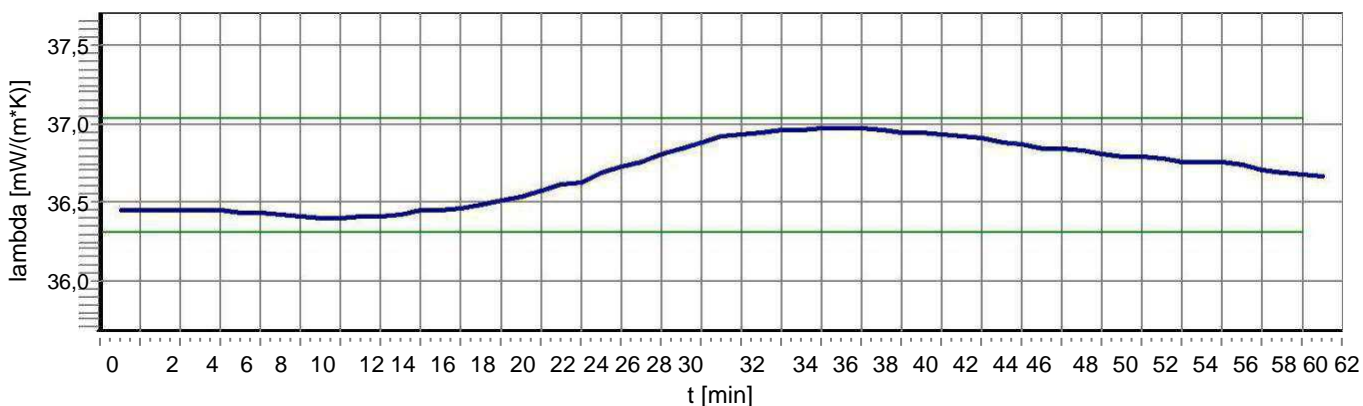
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T1_24 bei 10°C
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_24_H80.DBF
2024.06.10. 12:09:47
Po = 17,500°C Pu = 2,506°C
lambda = 36,67 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_24
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hőm.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,66
Hoellenállás [m_K/W]	1,3693

lambda-10	36,66 mW/(m*K)
R-10	1,3690 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)