

Dátum 2024.01.29.
Protokoll sorszáma 2024_T2_5
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 MSZ EN 823 szerint
Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_5	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,0 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:

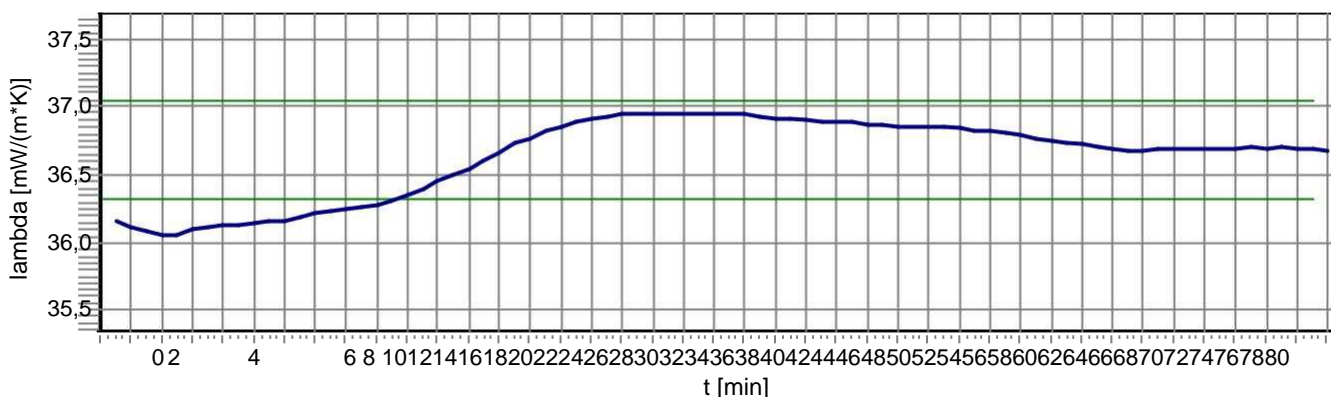
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T2_5 bei 10°C
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF
2024.01.29. 9:39:58
Po = 17,500°C Pu = 2,498°C
lambda = 36,68 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_5
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,68
Hoellenállás [m_K/W]	1,3332

lambda-10	36,68 mW/(m*K)
R-10	1,3330 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)