

Dátum 2024.05.21.
Protokoll sorszáma 2024_T2_21
Vizsgáló intézmény 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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_21	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50,1 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:

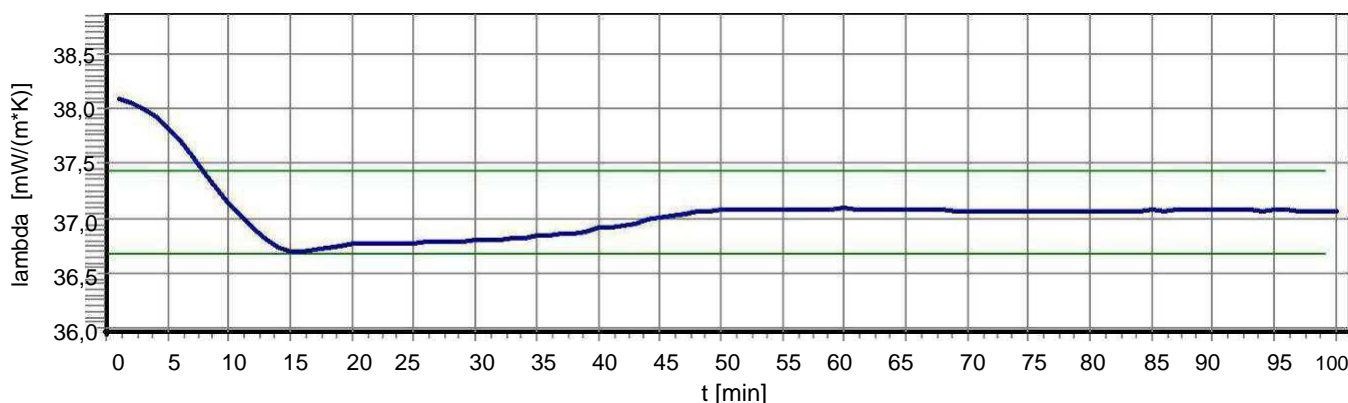
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T2_21 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF
 2024.05.21. 14:32:17
 Po = 17,502°C Pu = 2,498°C
 lambda = 37,06 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_21
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,06
Hoellenállás [m² K/W]	1,3411

lambda-10	37,06 mW/(m*K)
R-10	1,3410 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)