

Dátum	2024.06.24.
Protokoll sorszáma	2024_T1_26
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	Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2024_T1_26	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,3 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

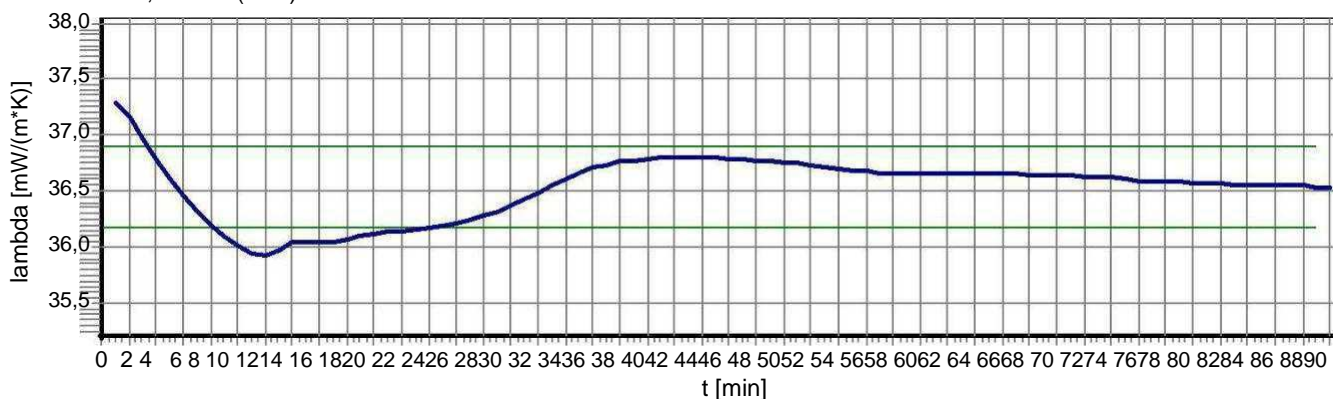
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T1_26 bei 10°C
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_24_H80.DBF
2024.06.24. 6:59:42
Po = 17,500°C Pu = 2,504°C
lambda = 36,54 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_26
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,52
Hoellenállás [m_K/W]	1,3499

lambda-10 36,52 mW/(m*K)
R-10 1,3500 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)