

Dátum 2024.02.26.  
 Protokoll sorszáma 2024\_T1\_9  
 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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2024_T1_9	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,5 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

## Tömegváltozás:

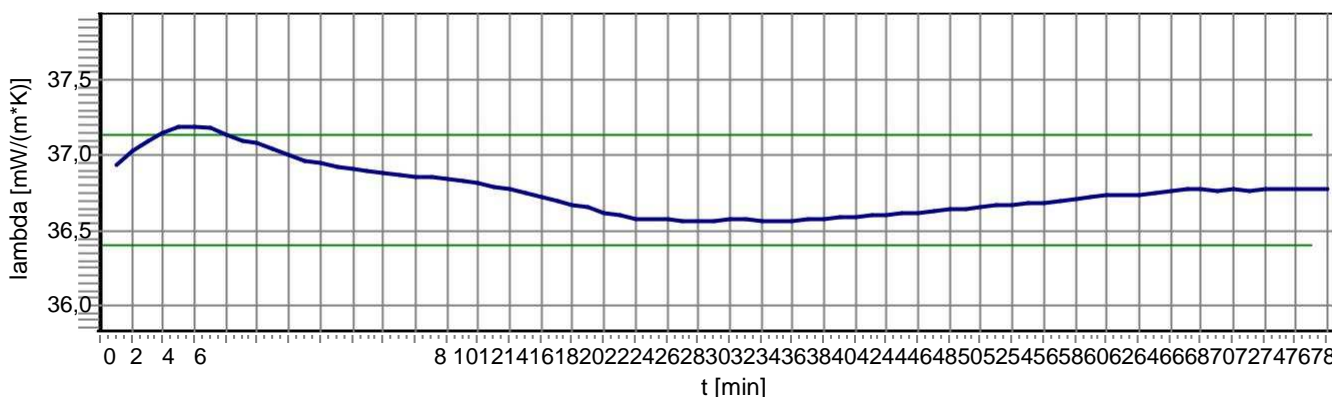
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T1\_9 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF  
 2024.02.26. 8:03:49  
 Po = 17,496°C Pu = 2,500°C  
 lambda = 36,77 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_9
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,78
Hoellenállás [m <sup>2</sup> K/W]	1,373

lambda-10	36,78 mW/(m*K)
R-10	1,3730 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )