

Dátum 2024.02.12.  
Protokoll sorszáma 2024\_T1\_7  
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap 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_7	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	59,7 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	60 mm

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

Tömegváltozás:

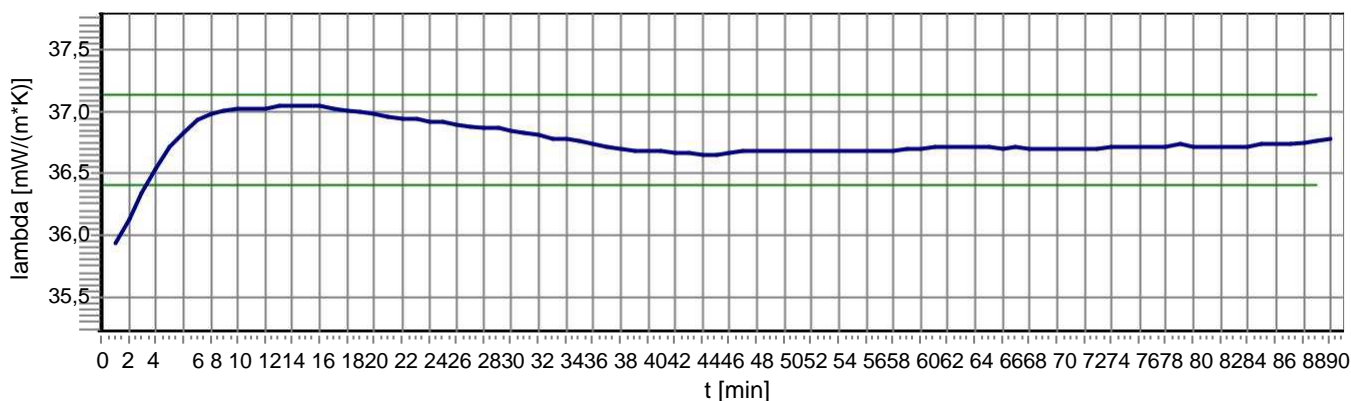
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T1\_7 bei  $10^{\circ}\text{C}$   
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF  
2024.02.12. 12:28:37  
 $P_o = 17,496^{\circ}\text{C}$   $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 36,78 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



#### 1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_7
Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,8
Hoellenállás [ $\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}$ ]	1,6223

lambda-10	36,80 mW/(m*K)
R-10	1,6220 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )