

Dátum 2024.09.09.  
Protokoll sorszáma 2024\_T2\_37  
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_37	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50 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:

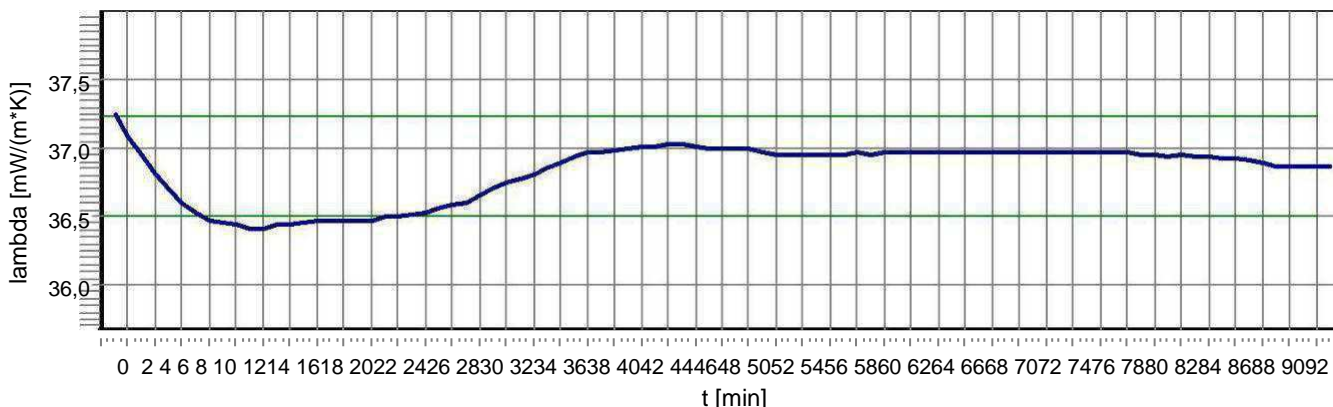
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

2024\_T2\_37 bei 10°C  
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_24\_H80.DBF  
2024.09.09. 8:53:50  
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$   $P_u = 2,502^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,86 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



### 1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_37
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,85
Hoellenállás [m <sup>2</sup> K/W]	1,3569

lambda-10	36,85 mW/(m*K)
R-10	1,3570 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )