

Dátum 2024.05.21.  
Protokoll sorszáma 2024\_T1\_21  
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés  
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_21	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 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:

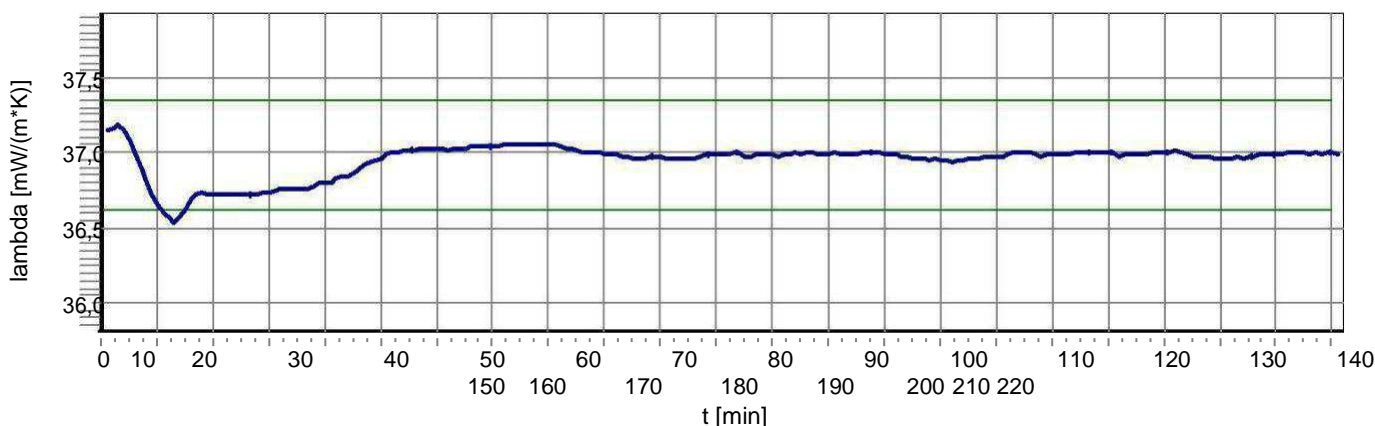
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T1\_21 bei 10°C  
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF  
2024.05.21. 14:53:50  
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$   $P_u = 2,496^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,99 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



#### 1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_21
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hőm.-különbség [K]	10
$\lambda$ [mW/m*K]	37
Hoellenállás [ $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ ]	1,3432

$\lambda_{10}$	37,00 mW/(m*K)
R-10	1,3430 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )