

Dátum 2023.11.13.  
 Protokoll sorszáma 2023\_T1\_46  
 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	2023_T1_46	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

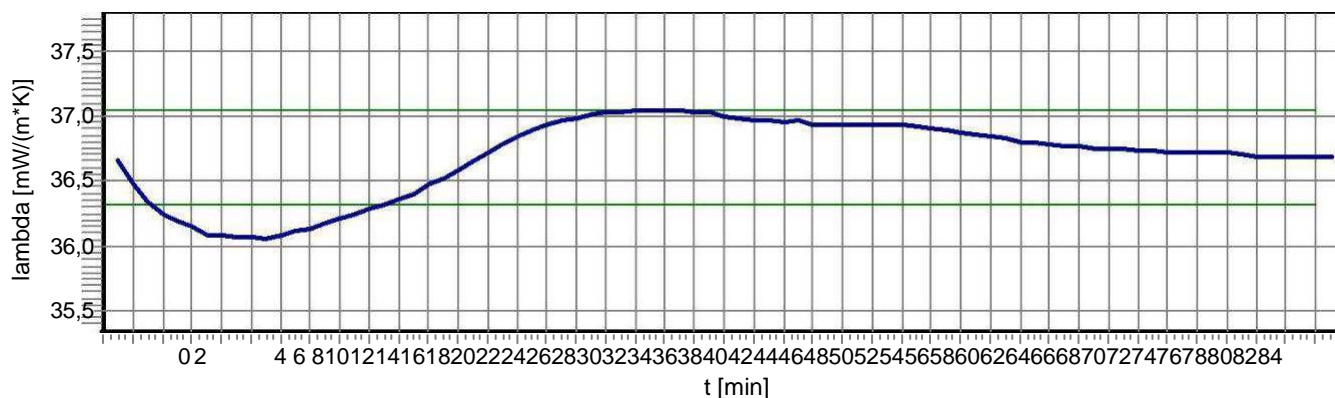
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023\_T1\_46 bei  $10^\circ\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_23\_H80.DBF  
 2023.11.13. 9:17:53  
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$   $P_u = 2,498^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,69 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_46
Mérési homérs. $[\text{C}]$	10
Hom.-különbség $[\text{K}]$	10
$\lambda$ $[\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}]$	36,69
Hoellenállás $[\text{m}_\text{K}/\text{W}]$	1,3464

$\lambda_{10}$	36,69 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$
R-10	1,3460 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K}^2)$