

Dátum 2015.04.02.  
 Protokoll sorszáma 2015\_T2\_022-2015  
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése  
 500X500mm lap  
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
 Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2015_T2_022	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,2 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

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

## Tömegváltozás:

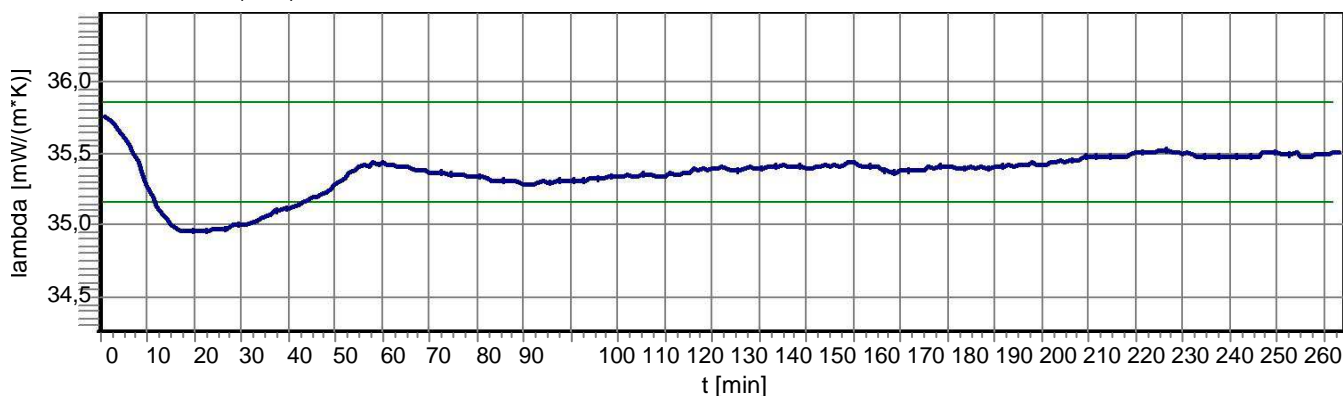
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015\_T2\_022 - 2015\_T2\_022 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.04.02. 7:18:13  
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$   $P_u = 2,502^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 35,51 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám 2015\_T2\_022\_  
 Mérési hőmérs. [°C] 10  
 Hőm.-különbség [K] 15  
 $\lambda$  [mW/m\*K] 35,51  
 Hőellenállás [ $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ ] 1,3855