

Dátum 2015.04.07.  
 Protokoll sorszáma 2015\_T3\_024-2015  
 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 Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2015_T3_024	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Mintalap tömege	180 g
		Mintalap surúsága	14,7 kg/m

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

## Tömegváltozás:

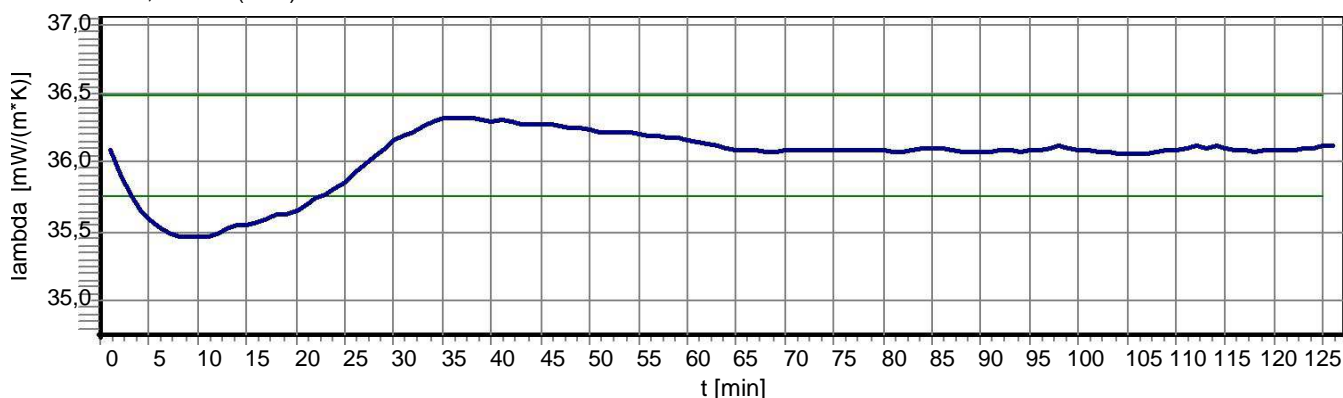
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015\_T3\_024 - 2015\_T3\_024 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.04.07. 11:49:30  
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$   $P_u = 2,502^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,12 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám 2015\_T3\_024\_  
 Mérési hőmérs. [°C] 10  
 Hőm.-különbség [K] 15  
 $\lambda$  [mW/m\*K] 36,11  
 Hoellenállás [ $\text{m}^*\text{K}/\text{W}$ ] 1,357

$\lambda_{10}$  36,11 mW/(m\*K) R-  
 10 1,3570 m<sup>2</sup>\*K/  
 TK 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)