

Dátum 2017.08.28.  
 Protokoll sorszáma 2017\_T1\_35  
 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	2017_T1_35	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,3 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:

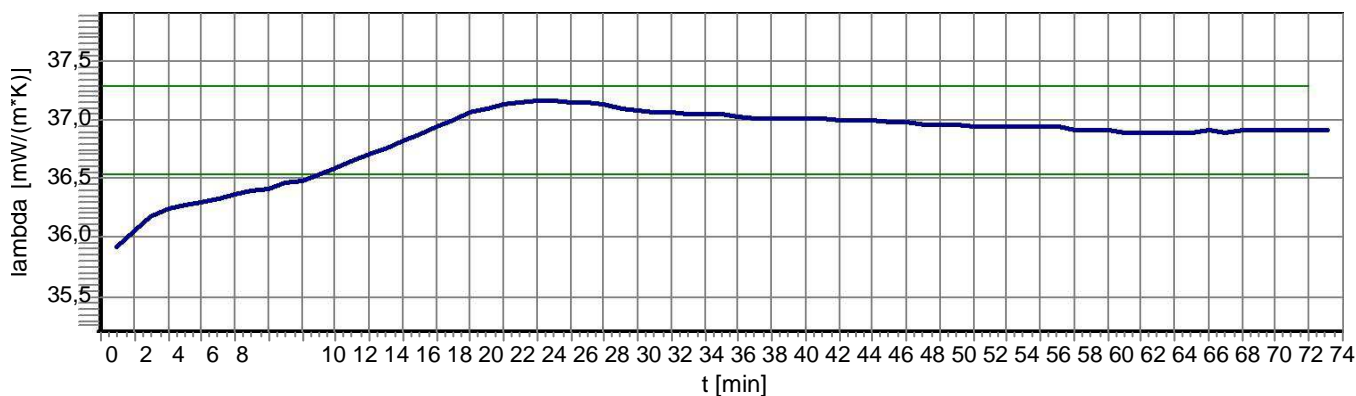
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017\_T1\_35 bei  $10^{\circ}\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_17\_H80.DBF  
 2017.08.28. 9:35:15  
 $P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$   $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 36,91 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám	2017_T1_35
Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m $^{\circ}\text{K}$ ]	36,91
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$ ]	1,3357

lambda-10	36,91 mW/(m $^{\circ}\text{K}$ )
R-10	1,3360 m $^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$ )