

Dátum 2015.08.28.  
 Protokoll sorszáma 2015\_T3\_084-2015  
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése  
 500mm x 500mm-es mintalap  
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
 Vizsgáló Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2015_T3_084	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	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 elokezelés min. 14 nap  $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és  $(50 \pm 5)\%$  relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

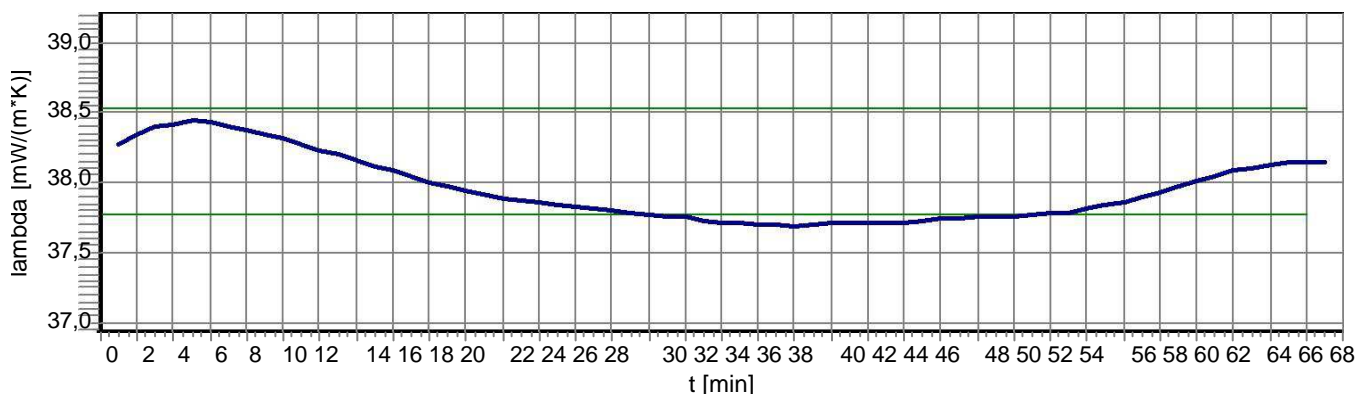
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015\_T3\_084 - 2015\_T3\_084 bei  $10^{\circ}\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.08.28. 8:35:09  
 $P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$   $P_u = 2,502^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 38,15 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2015_T3_084_
Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]	10
Hom.-különbség [K]	10
$\lambda$ [mW/m $^{\circ}\text{K}$ ]	38,15
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$ ]	1,2949

$\lambda_{10}$	38,15 mW/(m $^{\circ}\text{K}$ )
R-10	1,2950 m $^2$ *K/
TK	0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$ )