

Dátum 2019.03.12.  
 Protokoll sorszáma 2019\_T2\_11  
 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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2019_T2_11	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,8 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:

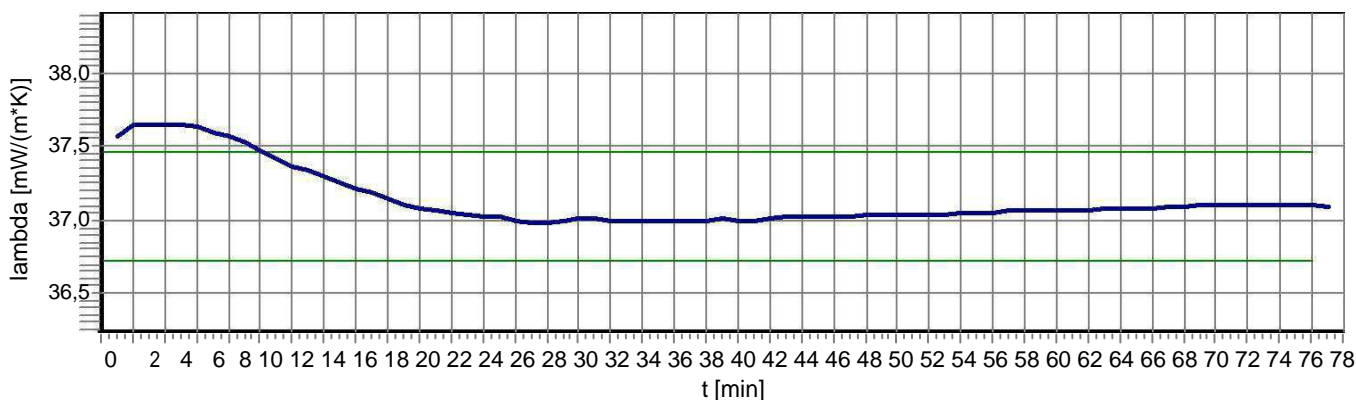
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019\_T2\_11 bei  $10^{\circ}\text{C}$   
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_19\_H80.DBF  
 2019.03.12. 7:19:22  
 $P_o = 17,496^{\circ}\text{C}$   $P_u = 2,496^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 37,09 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám	2019_T2_11
Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]	10
Hom.-különbség [K]	10
$\lambda$ [mW/m $^{\circ}\text{K}$ ]	37,09
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$ ]	1,3373

$\lambda_{10}$  37,10 mW/(m $^{\circ}\text{K}$ )  
 R-10 1,3370 m $^2\text{K}/\text{W}$   
 TK 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$ )