

Dátum 2017.09.12.  
 Protokoll sorszáma 2017\_T2\_37  
 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	2017_T2_37	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap elokezelés min. 14 nap ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

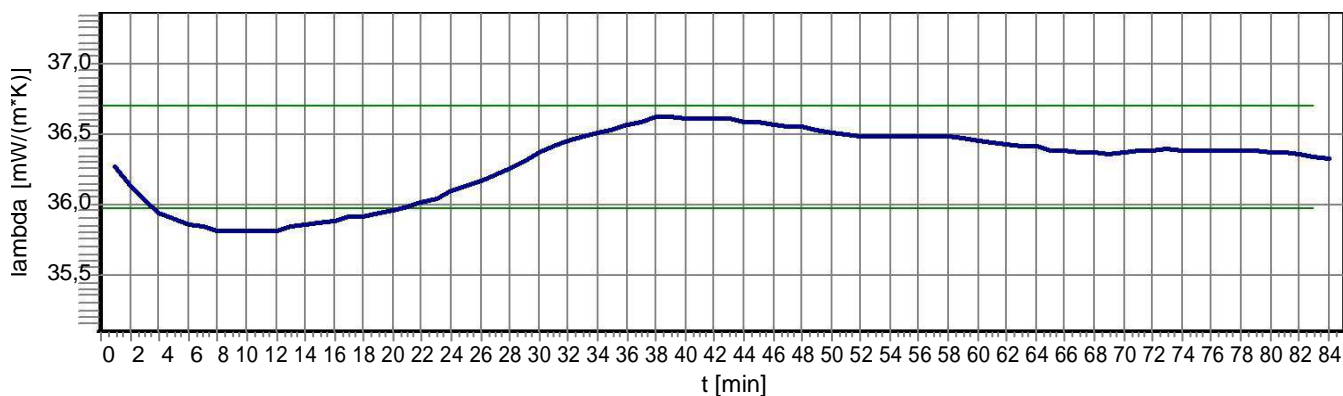
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017\_T2\_37 155 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_17\_H80.DBF  
 2017.09.12. 9:31:51  
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$   $P_u = 2,498^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,33 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám	2017_T2_37
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,33
Hoellenállás [m <sup>2</sup> K/W]	1,368

lambda-10	36,33 mW/(m*K)
R-10	1,3680 m <sup>2</sup> K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )