

Dátum 2018.04.24.  
 Protokoll sorszáma 2018\_T3\_17  
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés 500mm x 500mm-es mintalap

Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2018_T3_17	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,5 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

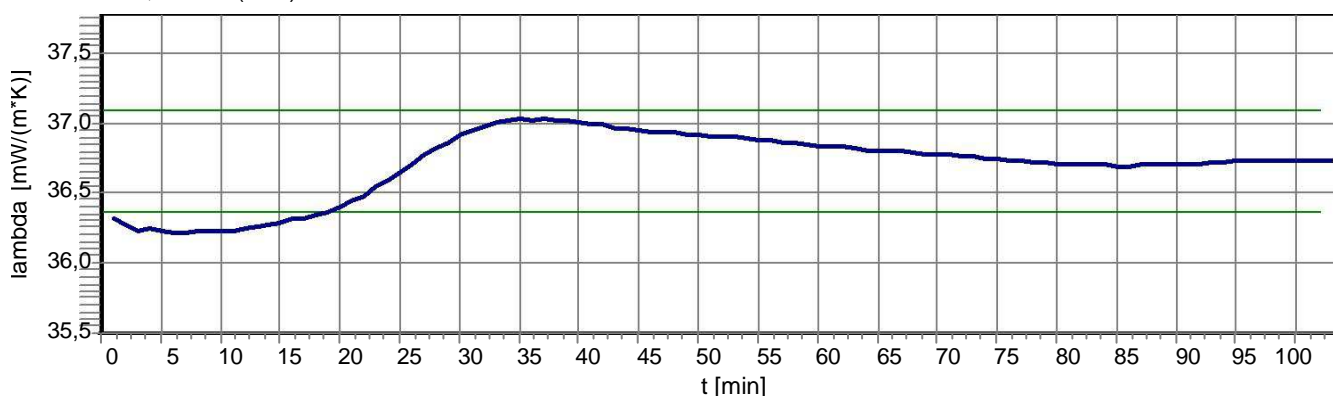
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018\_T3\_17 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_18\_H80.DBF  
 2018.04.24. 11:28:04  
 Po = 17,498°C Pu = 2,496°C  
 lambda = 36,73 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám 2018\_T3\_17  
 Mérési hőmérs. [°C] 10  
 Hőm.-különbség [K] 10  
 lambda [mW/m\*K] 36,74  
 Hoellenállás [m<sup>2</sup>K/W] 1,3419

lambda-10 36,74 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3420 m<sup>2</sup>K/  
 TK 0,0000 mW/(m\*K<sup>2</sup>)