

Dátum 2018.07.02.  
 Protokoll sorszáma 2018\_T1\_27  
 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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2018_T1_27	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,1 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:

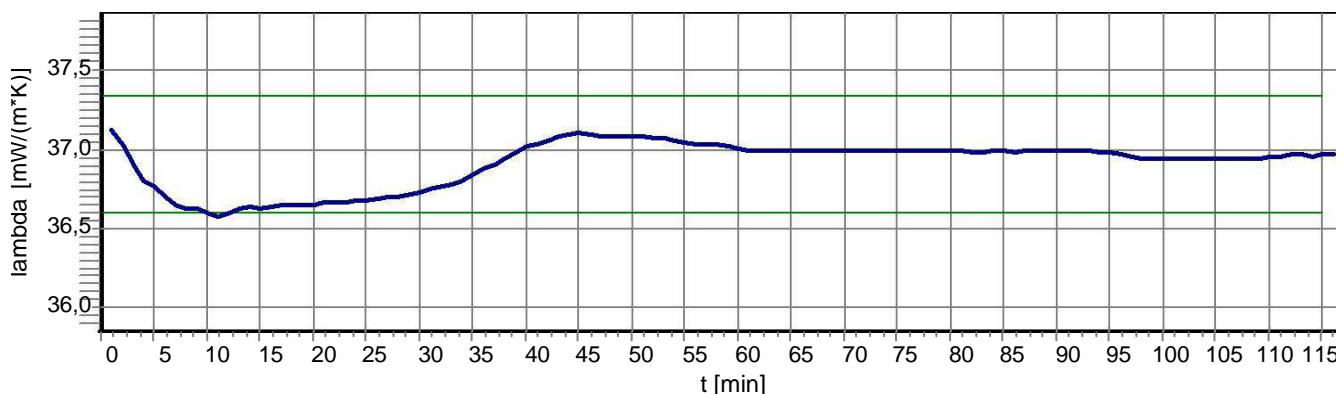
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018\_T1\_27 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_18\_H80.DBF  
 2018.07.02. 12:12:27  
 Po = 17,498°C Pu = 2,498°C  
 lambda = 36,97 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám 2018\_T1\_27  
 Mérési homérs. [°C] 10  
 Hom.-különbség [K] 10  
 lambda [mW/m\*K] 36,97  
 Hoellenállás [m\_K/W] 1,3281

lambda-10 36,97 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3280 m²\*K/  
 TK 0,0000 mW/(m²K²)