

Dátum 2020.02.06.  
 Protokoll sorszáma 2020\_T3\_6  
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés  
 500X500mm mintalap

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

Vizsgáló Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2020_T3_6	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49 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:

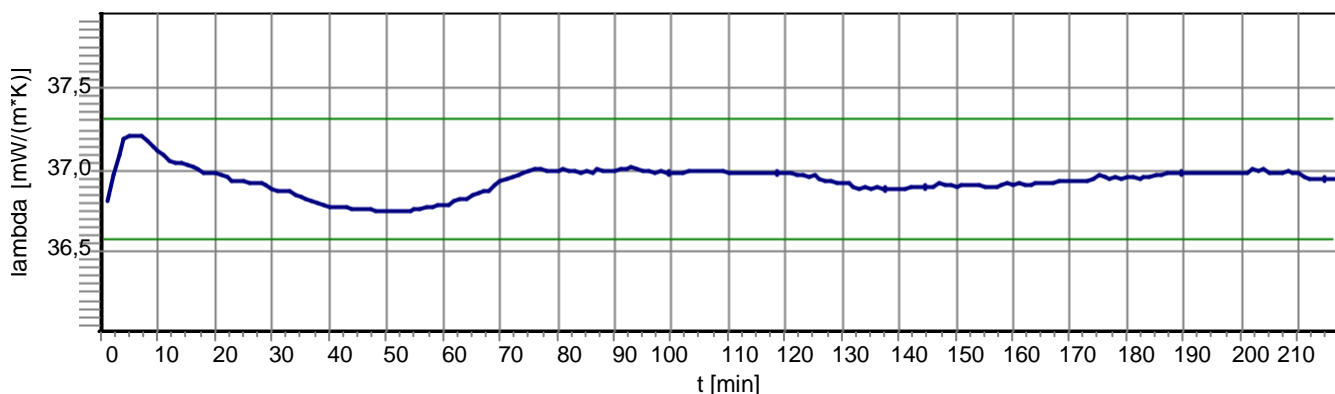
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020\_T3\_6 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_20\_H80.DBF  
 2020.02.06. 14:17:20  
 Po = 17,500°C Pu = 2,502°C  
 lambda = 36,95 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám 2020\_T3\_6  
 Mérési homérs. [°C] 10  
 Hom.-különbség [K] 15  
 lambda [mW/m\*K] 36,95  
 Hoellenállás [m\_K/W] 1,3261

lambda-10 36,95 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3260 m²\*K/  
 TK 0,0000 mW/(m²\*K²)