

Dátum 2019.05.08.
 Protokoll sorszáma 2019_T3_19
 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 Fétzer Péter

Mintamegjelölés	2019_T3_19	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,1 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

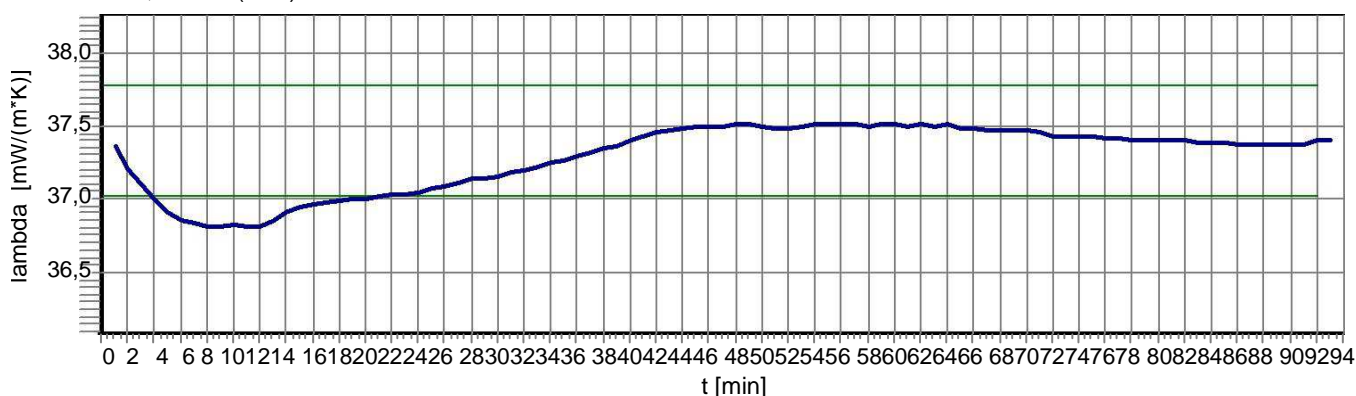
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019_T3_19 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_19_H80.DBF
 2019.05.08. 11:21:04
 Po = 17,498°C Pu = 2,502°C
 lambda = 37,40 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2019_T3_19
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 37,41
 Hoellenállás [m_K/W] 1,3392

lambda-10 37,41 mW/(m*K)
 R-10 1,3390 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)