

Dátum 2019.06.21.
 Protokoll sorszáma 2019_T2_25
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500mm x 500mm-es mintalap

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

Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2019_T2_25	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	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 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

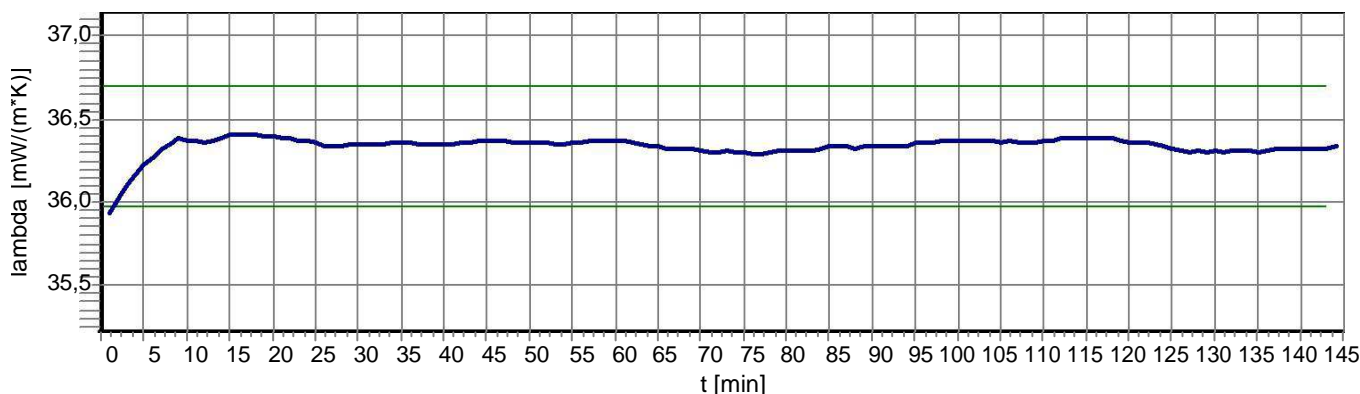
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019_T2_25 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_19_H80.DBF
 2019.06.21. 10:18:44
 Po = 17,498°C Pu = 2,500°C
 lambda = 36,34 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2019_T2_25
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 36,36
 Hoellenállás [m₂K/W] 1,3614

lambda-10 36,36 mW/(m*K)
 R-10 1,3610 m₂*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)