

Dátum 2018.04.23.
 Protokoll sorszáma 2018_T1_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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2018_T1_17	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,3 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:

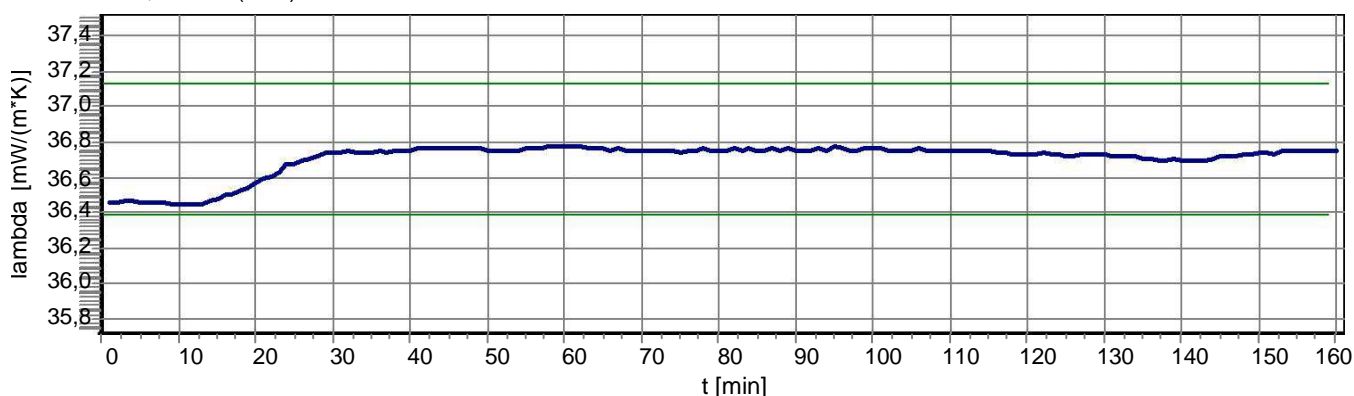
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T1_17 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_18_H80.DBF
 2018.04.23. 9:09:53
 Po = 17,498°C Pu = 2,498°C
 lambda = 36,76 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2018_T1_17
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 36,77
 Hoellenállás [m_K/W] 1,3408

lambda-10 36,77 mW/(m*K)
 R-10 1,3410 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)