

Dátum 2018.01.15.
 Protokoll sorszáma 2018_T1_3
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése

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

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2018_T1_3	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

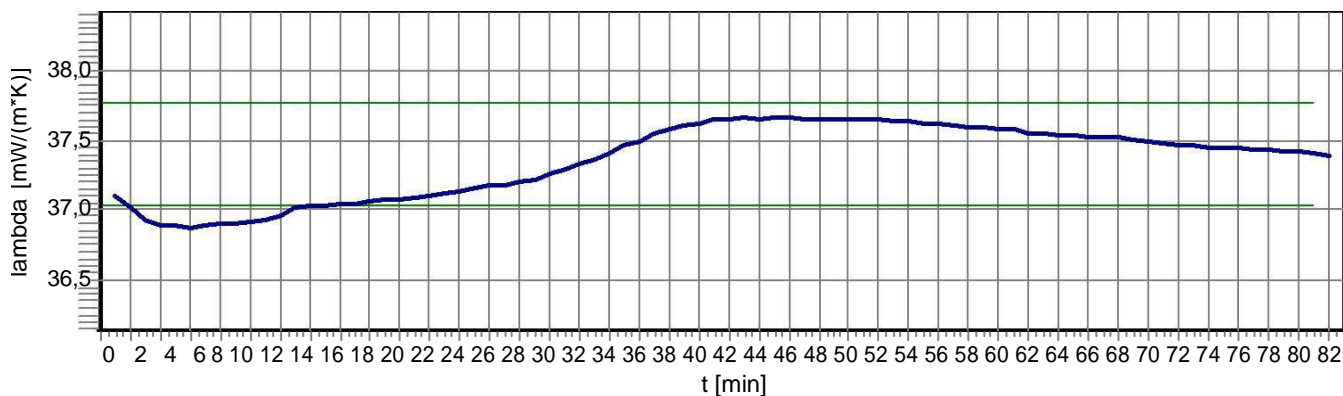
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T1_3 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_18_H80.DBF
 2018.01.15. 9:22:57
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,40 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2018_T1_3
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,4
Hoellenállás [m ² K/W]	1,3369

lambda-10	37,40 mW/(m*K)
R-10	1,3370 m ² K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)