

Dátum 2017.10.19.
 Protokoll sorszáma 2017_T3_42
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500mm x 500mm-es mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSz EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSz EN 12667 szerint
 Vizsgáló Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2017_T3_42	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 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:

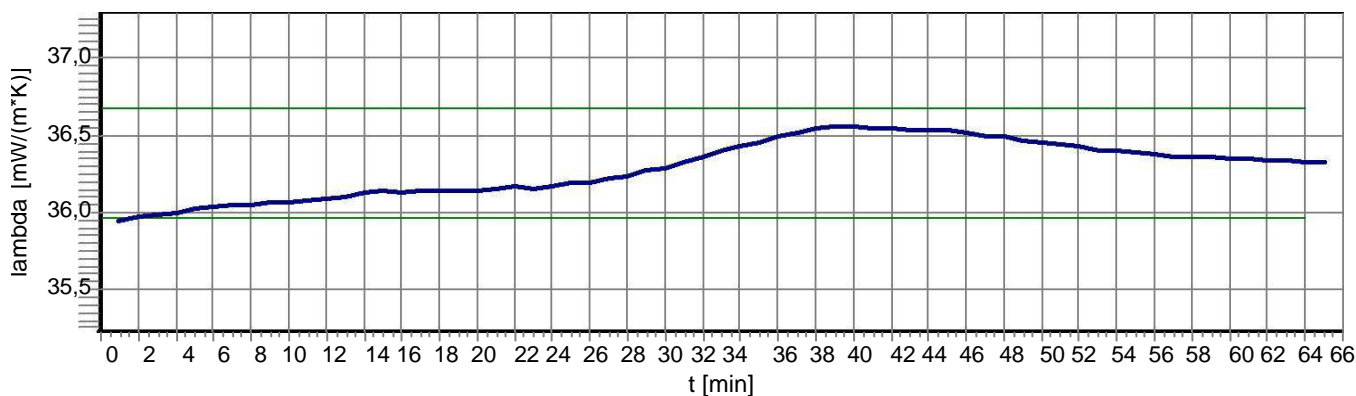
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017_T3_42 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_17_H80.DBF
 2017.10.19. 11:54:10
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,32 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2017_T3_42
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,32
Hoellenállás [$\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$]	1,3684

lambda-10	36,32 mW/(m*K)
R-10	1,3680 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)