

Dátum 2017.04.11.
Protokoll sorszáma 2017_T3_15
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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2017_T3_15	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:

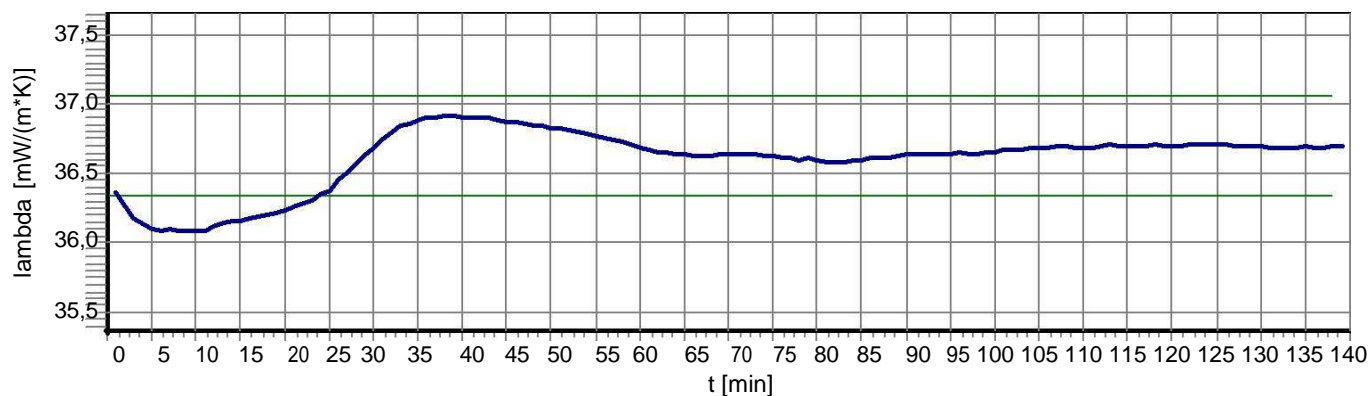
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017_T3_15 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_17_H80.DBF
 2017.04.11. 11:07:55
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,70 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2017_T3_15
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,71
Hoellenállás [m²K/W] 1,3484

lambda-10 36,71 mW/(m*K)
R-10 1,3480 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)