

Dátum 2015.09.11.
Protokoll sorszáma 2015_T3_092-2015
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	2015_T3_092	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,3 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

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

Tömegváltozás:

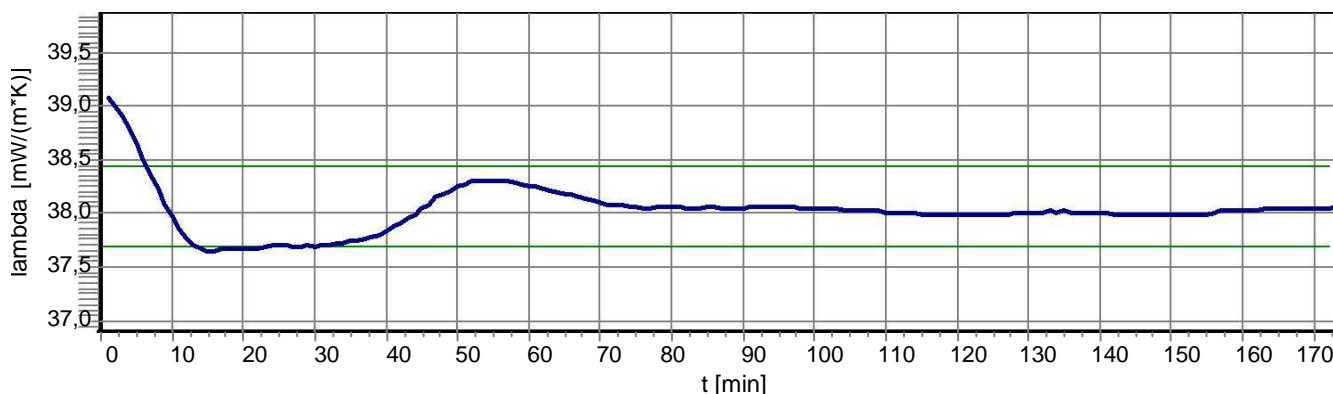
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T3_092 - 2015_T3_092 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.09.11. 7:44:02
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 38,06 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T3_092_
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 38,07
Hoellenállás [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$] 1,2976

lambda-10 38,07 mW/(m*K)
R-10 1,2980 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)