

Dátum 2015.09.10.
Protokoll sorszáma 2015_T2_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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2015_T2_092	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,5 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

Mintalap elokezelés min. 14 nap $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

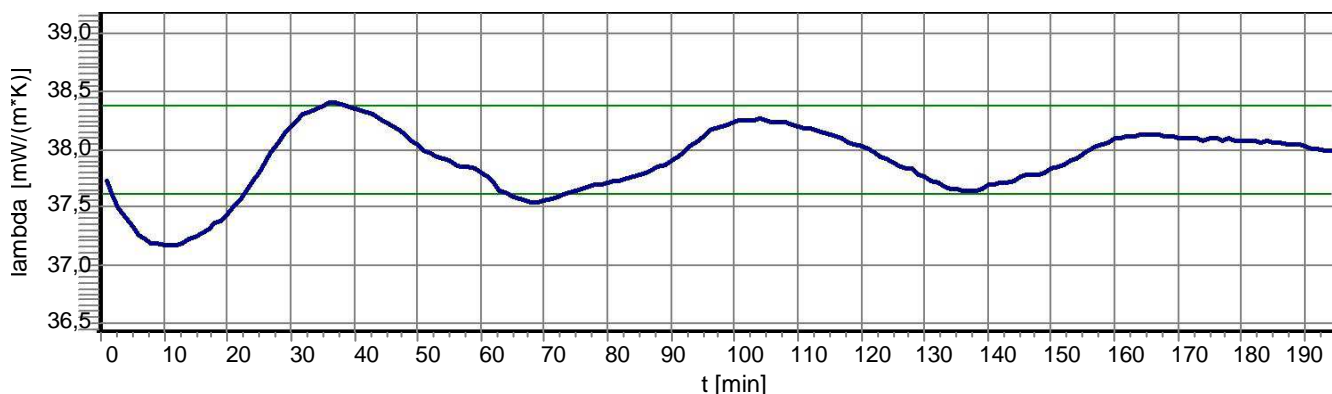
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T2_092 - 2015_T2_092 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.09.10. 11:09:44
 $P_o = 17,500^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,502^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 37,99 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2015_T2_092_
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,99
Hoellenállás [$\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}$]	1,3003

lambda-10	37,99 mW/(m*K)
R-10	1,3000 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)