

Dátum 2015.02.12.
Protokoll sorszáma 2015_T3_009-2015
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 mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2015_T3_009	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 14 nap $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív páratartálmú térben

Tömegváltozás:

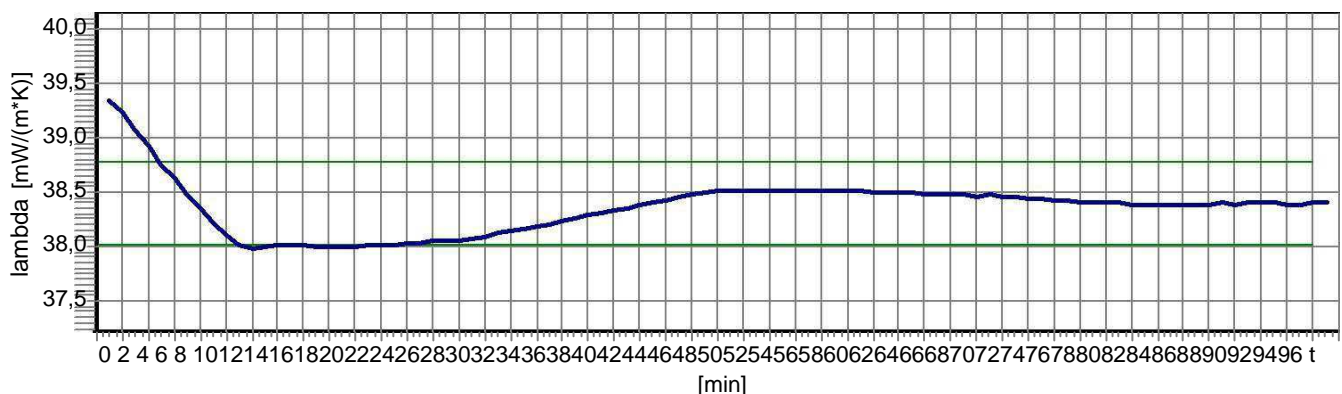
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T3_009 - 2015_T3_009 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda
 Messtechnik\Data\H80.DBF 2015.02.12. 10:17:20
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 38,41 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T3_009_
Mérési homérs. $[\circ\text{C}]$ 10
Hom.-különbség $[\text{K}]$ 15
lambda $[\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}]$ 38,42
Hoellenállás $[\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}]$ 1,2832