

Dátum 2015.03.13.
 Protokoll sorszáma 2015_T2_019-2015
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500X500mm lap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2015_T2_019	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,1 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 páratartalomú térben

Tömegváltozás:

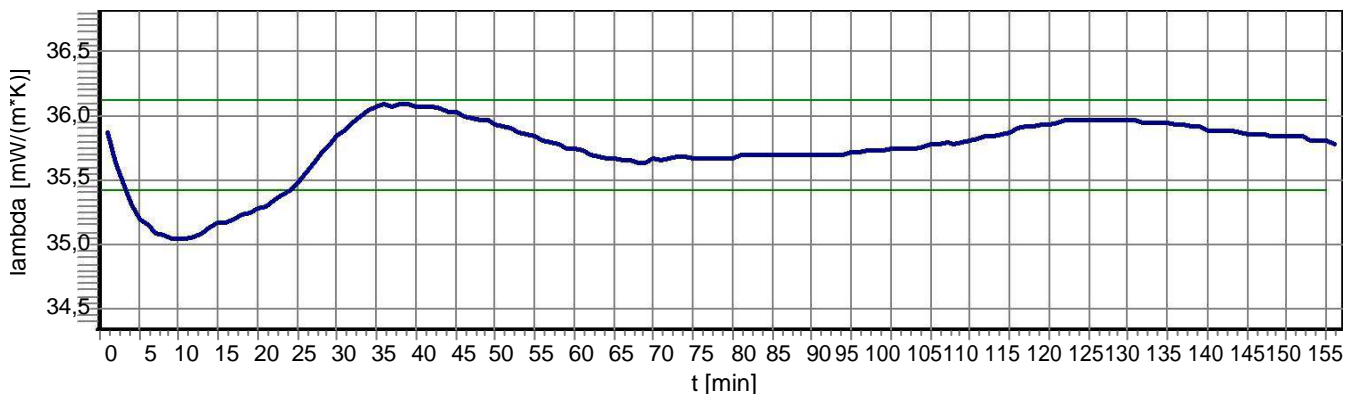
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T2_019 - 2015_T2_019 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.03.13. 9:45:54
 $P_o = 17,502^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 35,78 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T2_019_
 Mérési homérs. $[^{\circ}\text{C}]$ 10
 Hom.-különbség $[\text{K}]$ 15
 λ $[\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}]$ 35,77
 Hoellenállás $[\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}]$ 1,3447