

Dátum 2015.04.29.
Protokoll sorszáma 2015_T2_030-2015
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_030	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,4 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

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

Tömegváltozás:

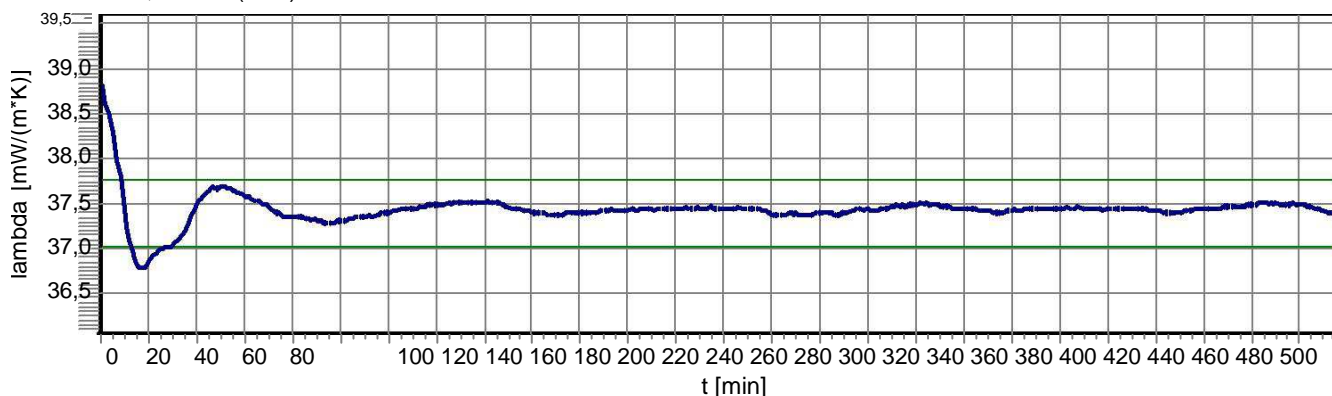
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T2_030 - 2015_T2_030 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.04.29. 7:40:05
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,39 \text{ mW}/(\text{m}\cdot\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T2_030_
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 15
lambda [mW/m*K] 37,39
Hoellenállás [$\text{m}\cdot\text{K}/\text{W}$] 1,3212