

Dátum 2015.08.19.
Protokoll sorszáma 2015_T2_080-2015
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_080	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:

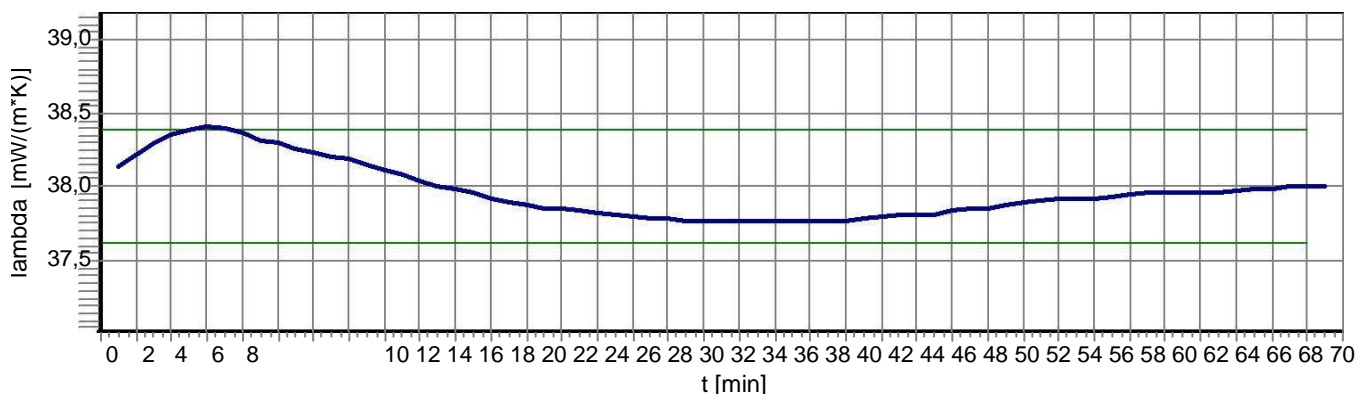
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T2_080 - 2015_T2_080 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.08.19. 8:32:41
 $P_o = 17,496^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,504^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 38,01 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T2_080_
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 38,01
Hoellenállás [$\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}$] 1,2997

lambda-10 38,01 mW/(m*K)
R-10 1,3000 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)