

Dátum 2015.06.17.
Protokoll sorszáma 2015_T1_047-2015
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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2015_T1_047	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	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:

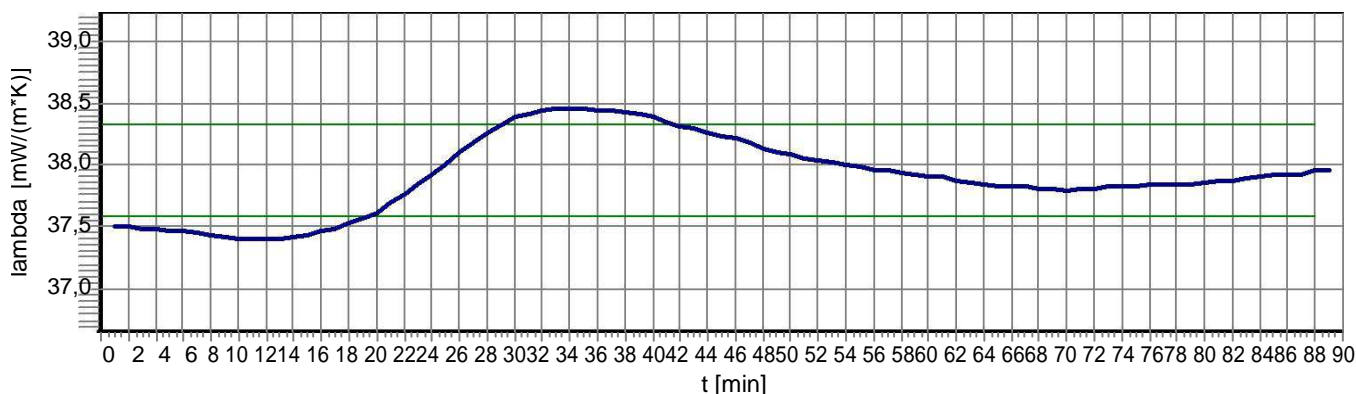
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T1_047 - 2015_T1_047 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.06.17. 10:43:45
 $P_o = 17,494^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,96 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T1_047_
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 15
lambda [mW/m*K] 37,97
Hoellenállás [m²K/W] 1,301

lambda-10 37,96 mW/(m*K)
R-10 1,3010 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)