

Dátum 2015.06.09.
Protokoll sorszáma 2015_T2_044-2015
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_044	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:

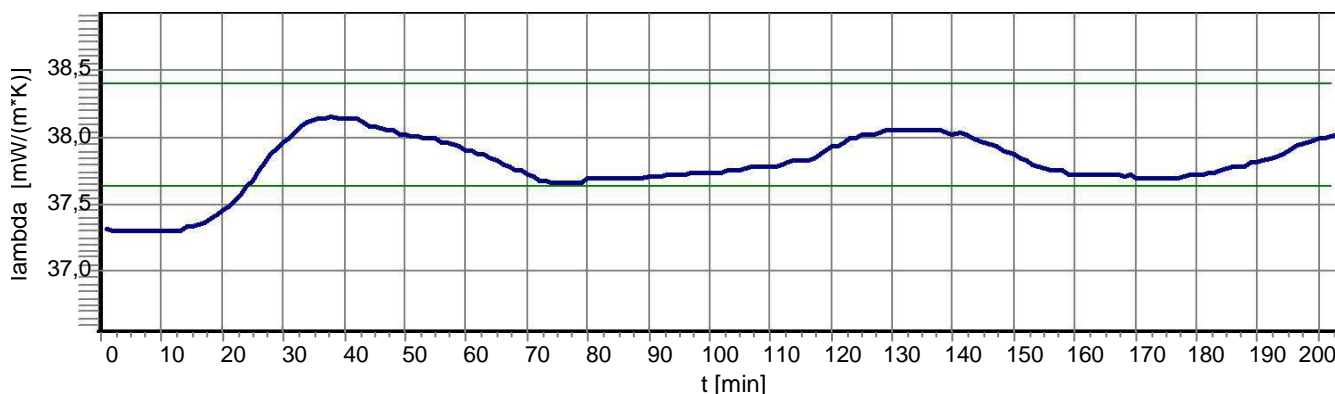
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T2_044 - 2015_T2_044 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.06.09. 12:46:46
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 38,02 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T2_044_
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 15
lambda [mW/m*K] 38,02
Hoellenállás [m²K/W] 1,2993

lambda-10 38,02 mW/(m*K)
R-10 1,2990 m²K/
TK 0,0000 mW/(m²K²)