

Dátum 2015.10.02.
Protokoll sorszáma 2015_T2_107-2015
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_107	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,6 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

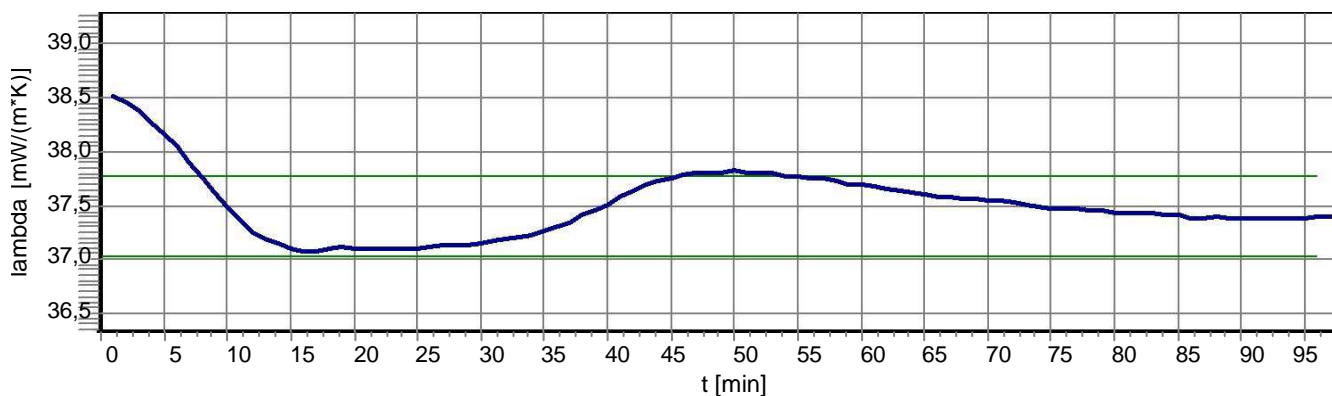
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T2_107 - 2015_T2_107 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.10.02. 7:38:58
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$ $P_u = 2,496^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,40 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2015_T2_107_
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,4
Hoellenállás [m_K/W]	1,3021

lambda-10	37,40 mW/(m*K)
R-10	1,3020 m²K/
TK	0,0000 mW/(m²K²)