

Dátum 2015.12.14.
 Protokoll sorszáma 2015_T3_148-2015
 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 Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2015_T3_148	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 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:

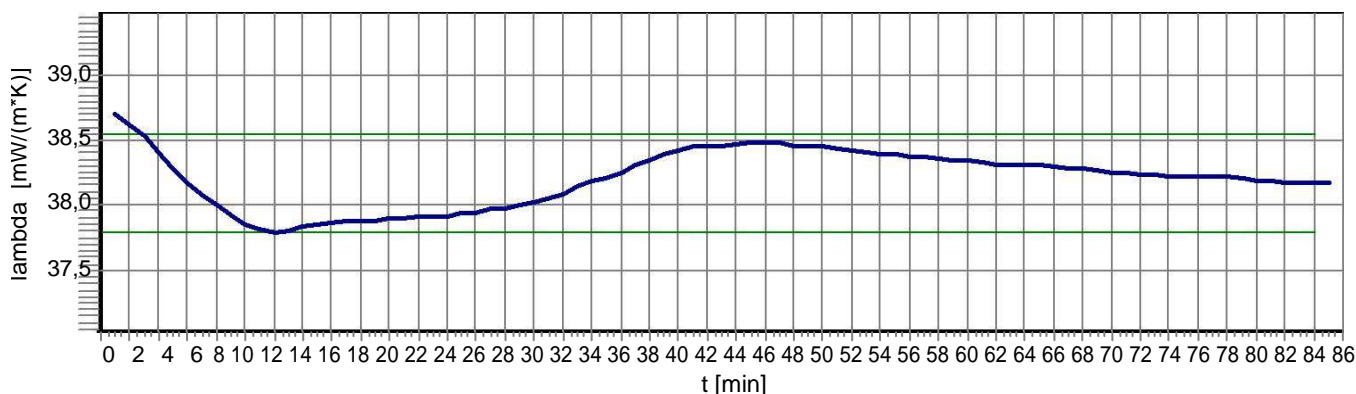
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T3_148 - 2015_T3_148 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.12.14. 7:53:41
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 38,17 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2015_T3_148_
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	38,17
Hoellenállás [m_K/W]	1,3021

lambda-10	38,17 mW/(m*K)
R-10	1,3020 m²K/
TK	0,0000 mW/(m²K²)