

Dátum 2018.08.14.
Protokoll sorszáma 2018_T3_33
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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2018_T3_33	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,6 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap előkezelés min. 14 nap $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

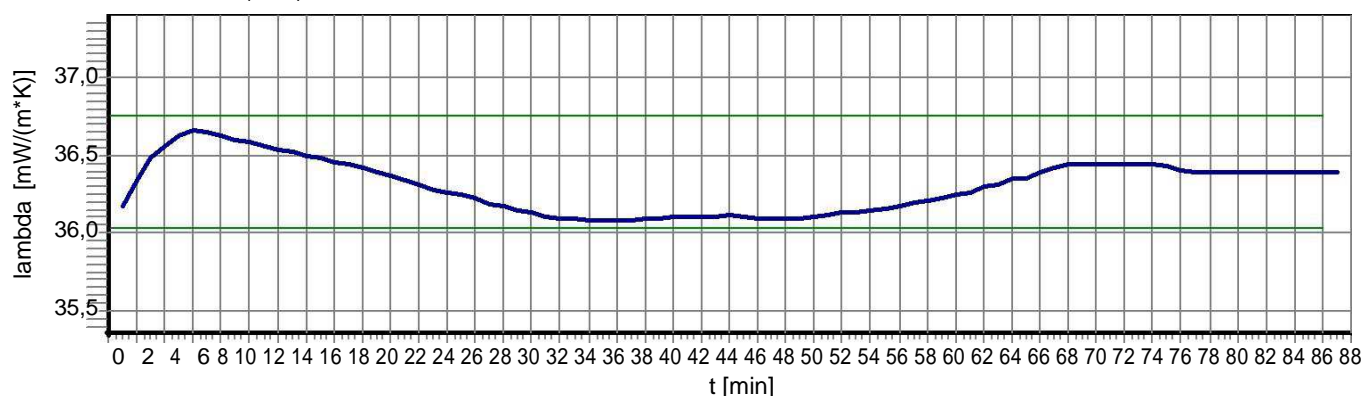
2018_T3_33 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_18_H80.DBF

2018.08.14. 12:49:27

$P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,498^{\circ}\text{C}$

$\lambda = 36,39 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2018_T3_33
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 10
 λ [mW/m $^{\circ}\text{K}$] 36,4
Hoellenállás [m 2 K/W] 1,3571

λ -10 36,40 mW/(m $^{\circ}\text{K}$)
R-10 1,3570 m 2 K/
TK 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$)