

Dátum 2018.04.18.
Protokoll sorszáma 2018_T2_16
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	2018_T2_16	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 előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

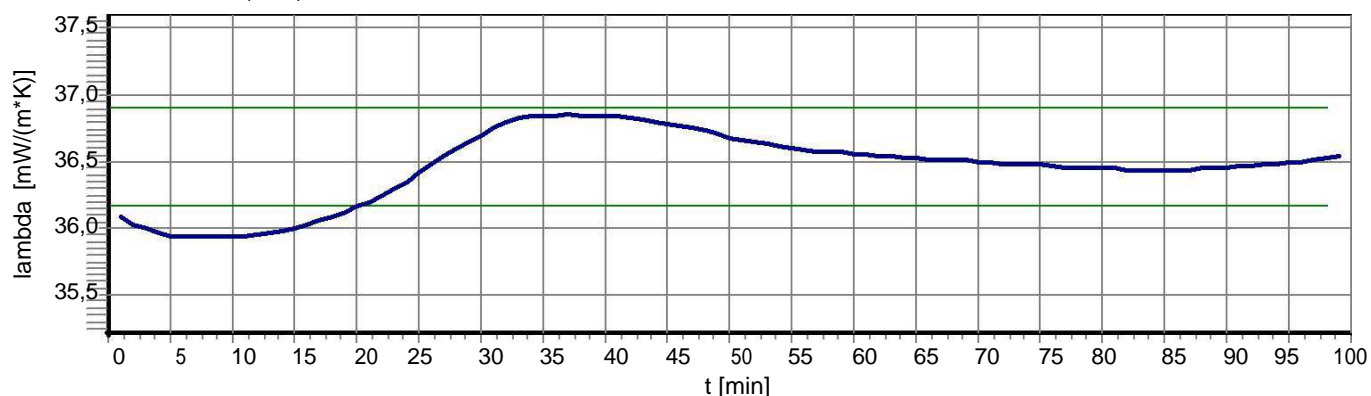
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T2_16 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_18_H80.DBF
 2018.04.18. 11:48:41
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,54 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2018_T2_16
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,54
Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$] 1,341

lambda-10 36,54 mW/(m*K)
R-10 1,3410 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)