

Dátum 2018.03.05.
Protokoll sorszáma 2018_T1_10
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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2018_T1_10	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,5 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:

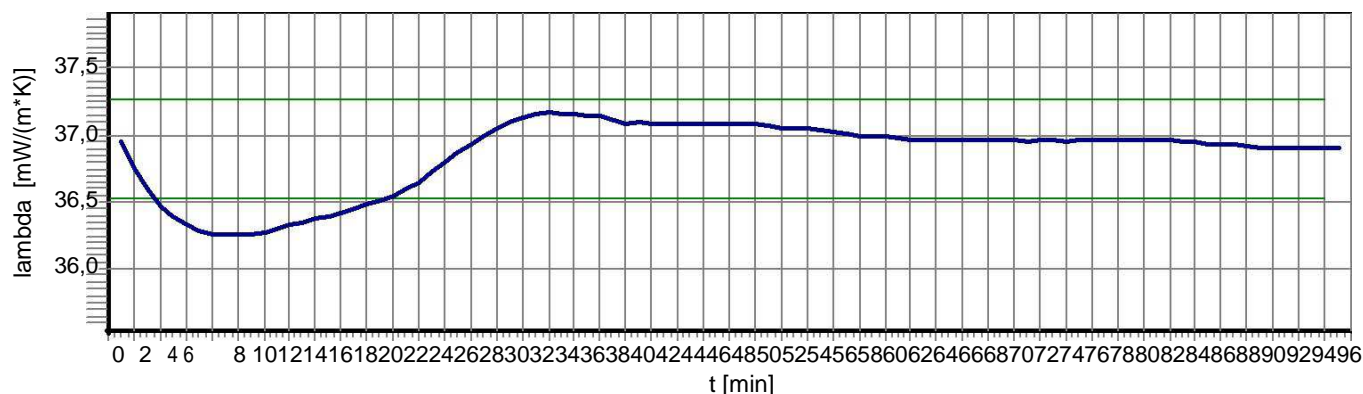
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T1_10 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_18_H80.DBF
 2018.03.05. 8:50:13
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,496^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,90 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2018_T1_10
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,89
Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$] 1,3418

lambda-10 36,89 mW/(m*K)
R-10 1,3420 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)