

Dátum 2018.06.26.
Protokoll sorszáma 2018_T2_26
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_26	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	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 $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

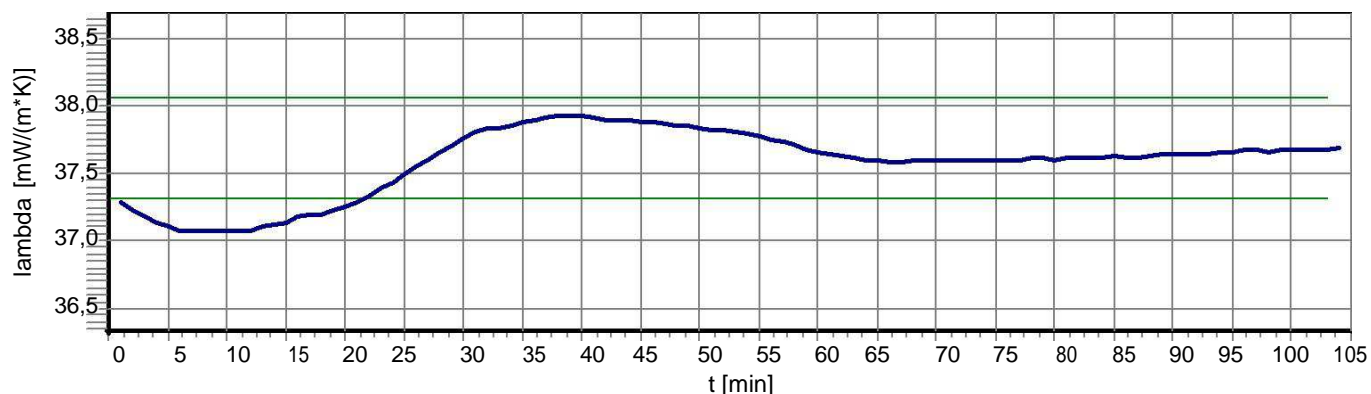
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T2_26 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_18_H80.DBF
 2018.06.26. 9:25:25
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$ $P_u = 2,496^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,69 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2018_T2_26
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m$^\circ\text{K}$]	37,69
Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$]	1,3133

λ_{10}	37,69 mW/(m $^\circ\text{K}$)
R-10	1,3130 m 2 *K/
TK	0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$)