

Dátum 2018.02.21.
 Protokoll sorszáma 2018_T1_8
 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_8	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	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:

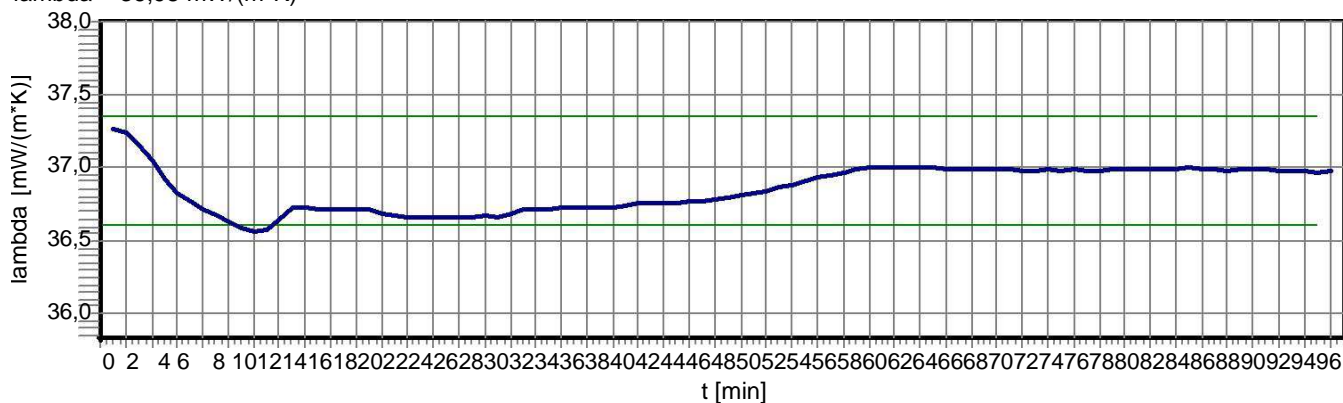
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T1_8 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_18_H80.DBF
 2018.02.21. 9:12:31
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,98 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2018_T1_8
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 λ [mW/m*K] 36,98
 Hoellenállás [mK/W] 1,344

λ_{10} 36,98 mW/(m*K)
 R-10 1,3440 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m²K²)