

Dátum 2017.06.14.
 Protokoll sorszáma 2017_T1_24
 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	2017_T1_24	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50,1 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:

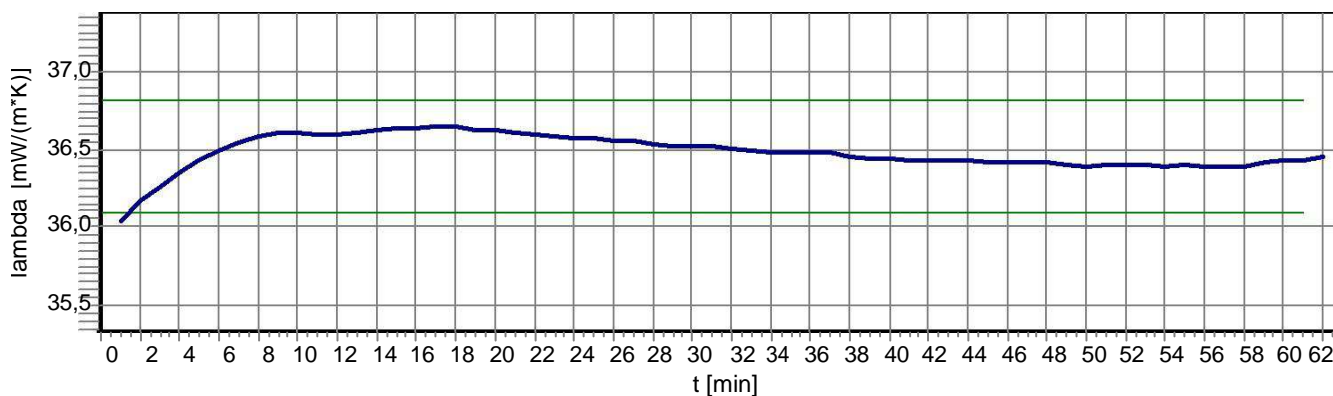
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017_T1_24 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_17_H80.DBF
 2017.06.14. 9:42:30
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,46 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2017_T1_24
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 λ [mW/m*K] 36,46
 Hoellenállás [$\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$] 1,3741

λ_{10} 36,46 mW/(m*K)
 R-10 1,3740 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m²K²)