

Dátum 2017.08.22.
 Protokoll sorszáma 2017_T3_34
 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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2017_T3_34	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,8 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap elokezelés min. 14 nap $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

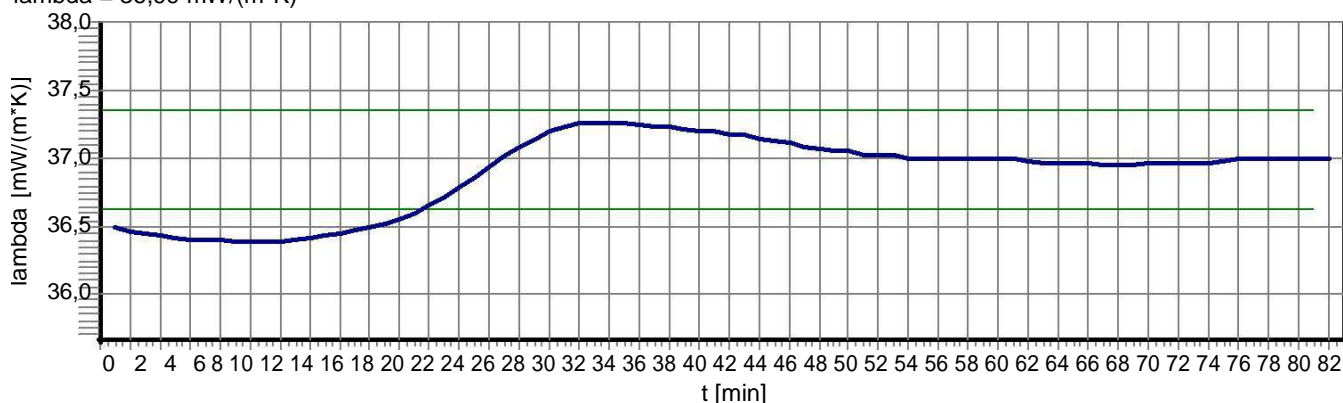
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2017_T3_34 142 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_17_H80.DBF
 2017.08.22. 11:19:13
 $P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 36,99 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2017_T3_34
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m $^{\circ}\text{K}$]	36,95
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$]	1,3575

λ_{10}	36,95 mW/(m $^{\circ}\text{K}$)
R-10	1,3580 m $^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$)