

Dátum 2015.06.08.
Protokoll sorszáma 2015_T1_044-2015
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	2015_T1_044	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,4 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

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

Tömegváltozás:

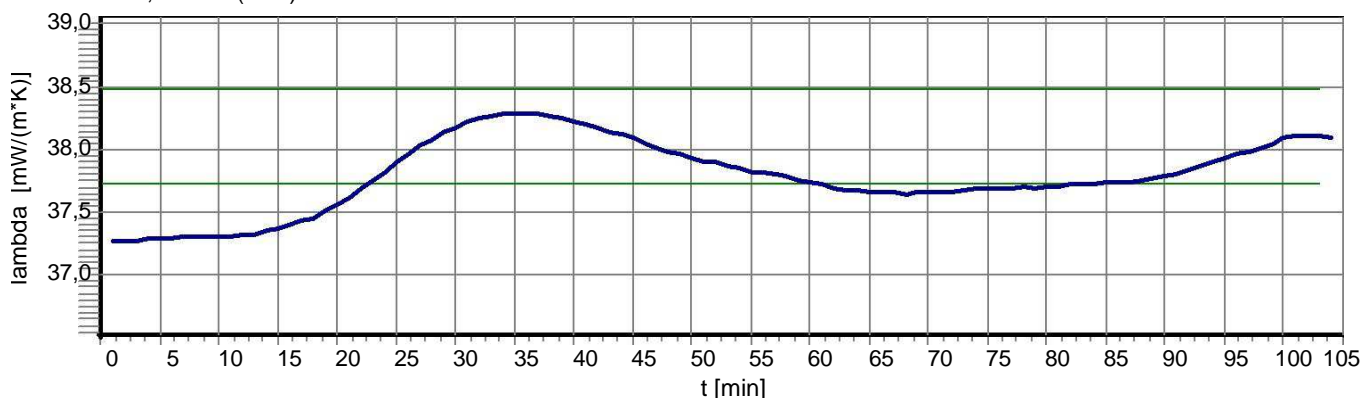
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T1_044 - 2015_T1_044 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.06.08. 10:17:30
 $P_o = 17,500^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,500^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 38,10 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T1_044_
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 15
 λ [mW/m $^{\circ}\text{K}$] 38,11
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$] 1,2962

λ_{10} 38,11 mW/(m $^{\circ}\text{K}$)
R-10 1,2960 m $^2\text{K}/\text{W}$
TK 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$)