

Dátum 2015.05.19.
Protokoll sorszáma 2015_T2_037-2015
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 Válint Péter

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2015_T2_037 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft. - Gyöngyös | Alapfelület | 500 mm x 500 mm |
| Gyártási dátum | | Vastagság | 49,1 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:

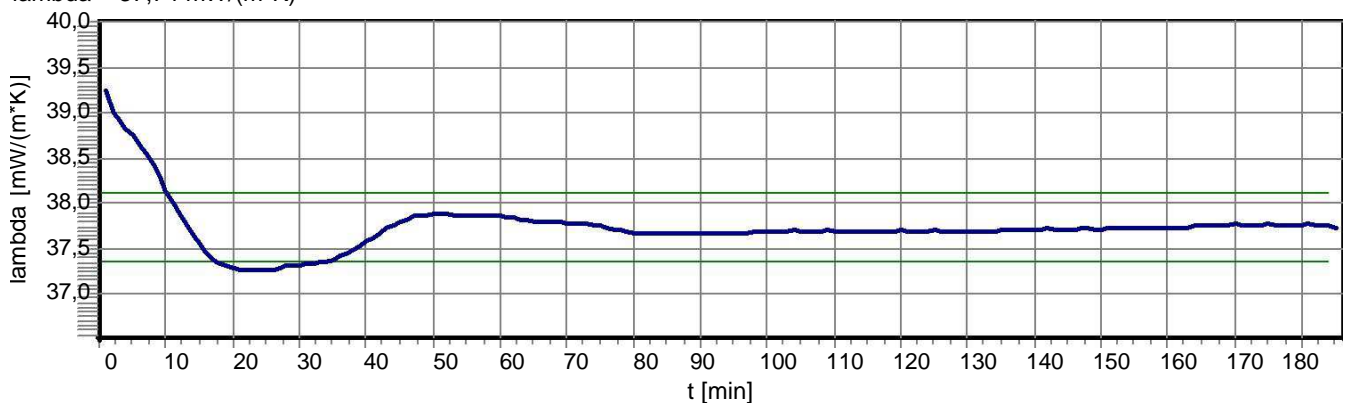
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_21_037 - 2015_T2_037 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.05.19. 10:14:21
 $P_o = 17,502^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,502^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 37,74 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T2_037_
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 15
 λ [mW/m $^{\circ}\text{K}$] 37,74
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$] 1,301

λ_{10} 37,74 mW/(m $^{\circ}\text{K}$)
R-10 1,3010 m 2 *K/
TK 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$)