

Dátum 2015.06.03.
Protokoll sorszáma 2015_T3_043-2015
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 Fetzter Péter

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mintamegjelölés | 2015_T3_043 | Mintalap méretek | |
| Mintalap származása | Austrotherm Kft.-Szekszárd | 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 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

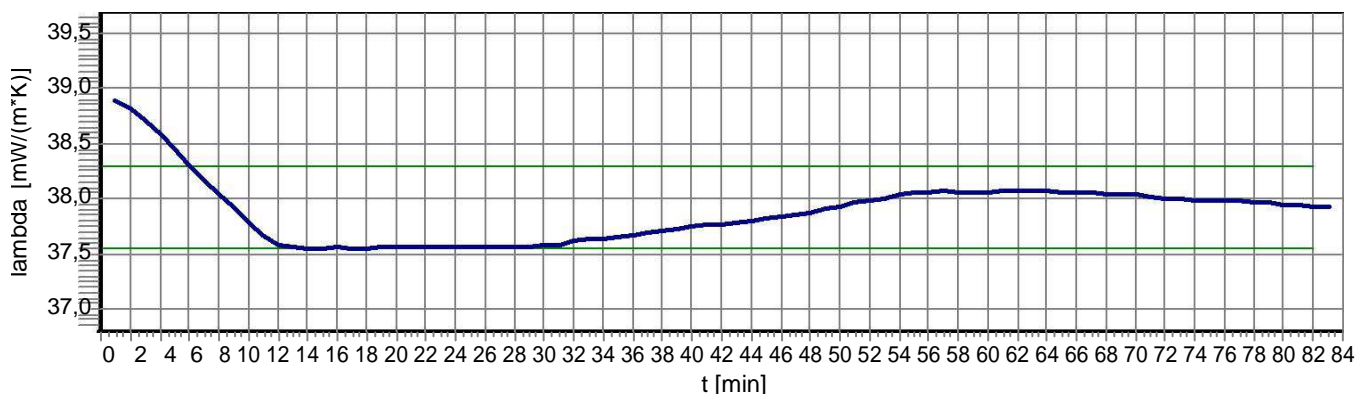
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T3_043 - 2015_T3_043 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.06.03. 8:07:26
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,92 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T3_043_
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 15
lambda [mW/m*K] 37,91
Hoellenállás [m²K/W] 1,3031

lambda-10 37,91 mW/(m*K)
R-10 1,3030 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)