

Dátum 2020.10.08.
Protokoll sorszáma 2020_T3_41
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	2020_T3_41	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50,0 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:

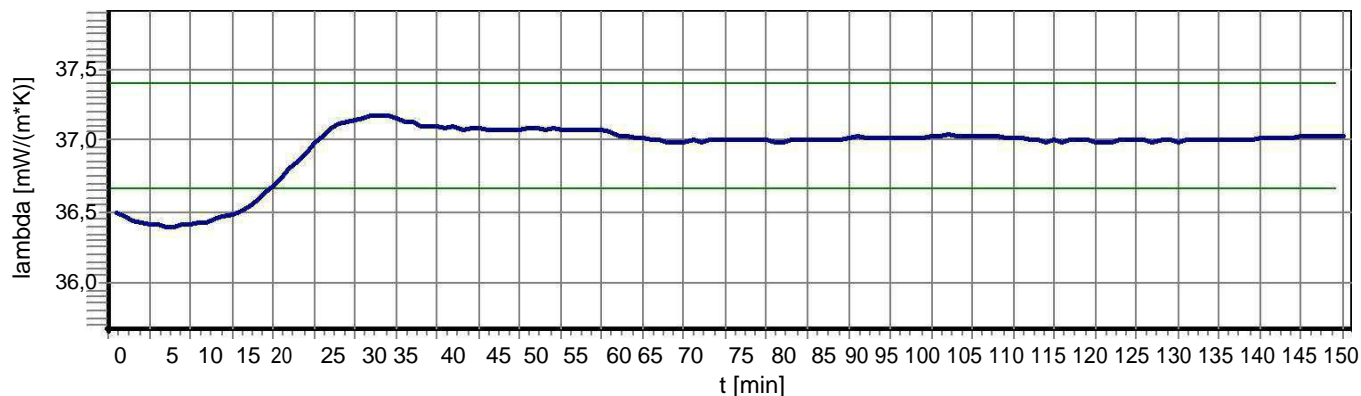
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T3_41 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_20_H80.DBF
 2020.10.08. 9:23:03
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,03 \text{ mW}/(\text{m}\cdot\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2020_T3_41
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [$\text{mW}/\text{m}\cdot\text{K}$]	37,03
Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$]	1,353

lambda-10 37,03 $\text{mW}/(\text{m}\cdot\text{K})$
R-10 1,3530 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$
TK 0,0000 $\text{mW}/(\text{m}\cdot\text{K}^2)$