

Dátum 2020.04.28.
Protokoll sorszáma 2020_T2_18
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500X500mm mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2020_T2_18	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,0 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

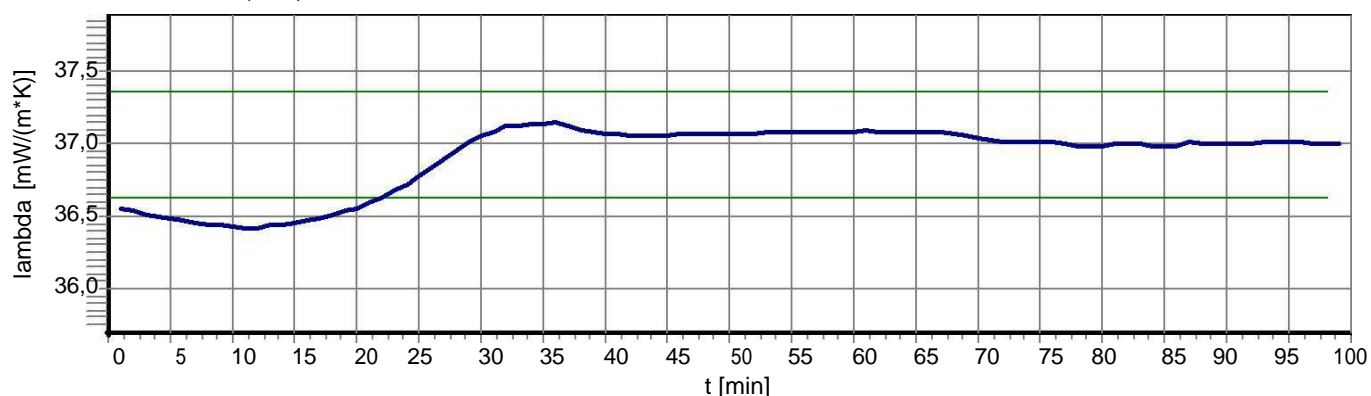
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T2_18 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF
 2020.04.28. 8:54:36
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,00 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2019_T2_18
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 37
Hoellenállás [$\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$] 1,3595

lambda-10 37,00 mW/(m*K)
R-10 1,3600 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)