

Dátum 2024.07.22.
Protokoll sorszáma 2024_T2_30
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	2024_T2_30	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 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:

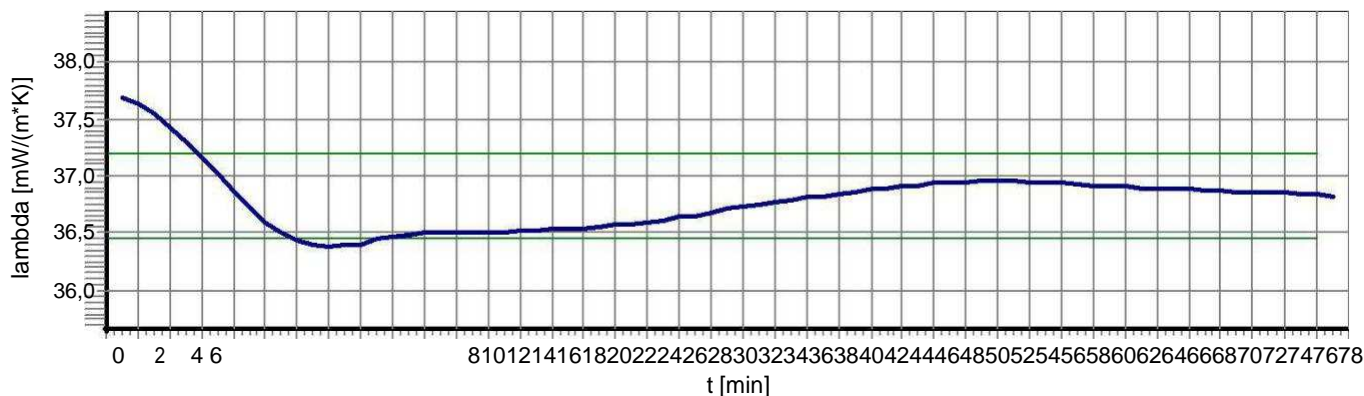
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T2_30 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF
 2024.07.22. 10:56:32
 $P_o = 17,502^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,498^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 36,83 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_30
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [$\text{mW}/\text{m}^{\circ}\text{K}$]	36,82
Hoellenállás [$\text{m}^{\circ}\text{K}/\text{W}$]	1,3444

lambda-10 36,83 $\text{mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
R-10 1,3440 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
TK 0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^2\text{K}^2)$