

Dátum 2023.07.25.
 Protokoll sorszáma 2023_T3_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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2023_T3_30	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 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:

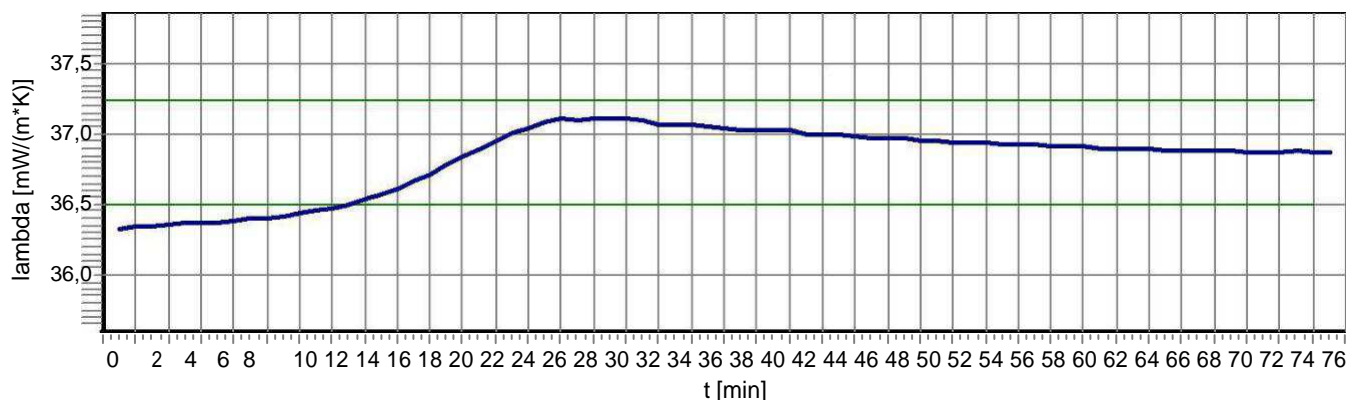
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T3_30 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF
 2023.07.25. 9:54:23
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,88 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T3_30
Mérési homérs. $[\text{C}]$	10
Hom.-különbség $[\text{K}]$	10
λ $[\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}]$	36,88
Hoellenállás $[\text{m}_\text{K}/\text{W}]$	1,3341

λ_{10}	36,88 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$
R-10	1,3340 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
TK	0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K}^2)$