

Dátum 2023.03.27.
 Protokoll sorszáma 2023_T1_13
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés 500X500mm mintalap

Szabványok Vastagság meghatározása EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_13	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,6 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:

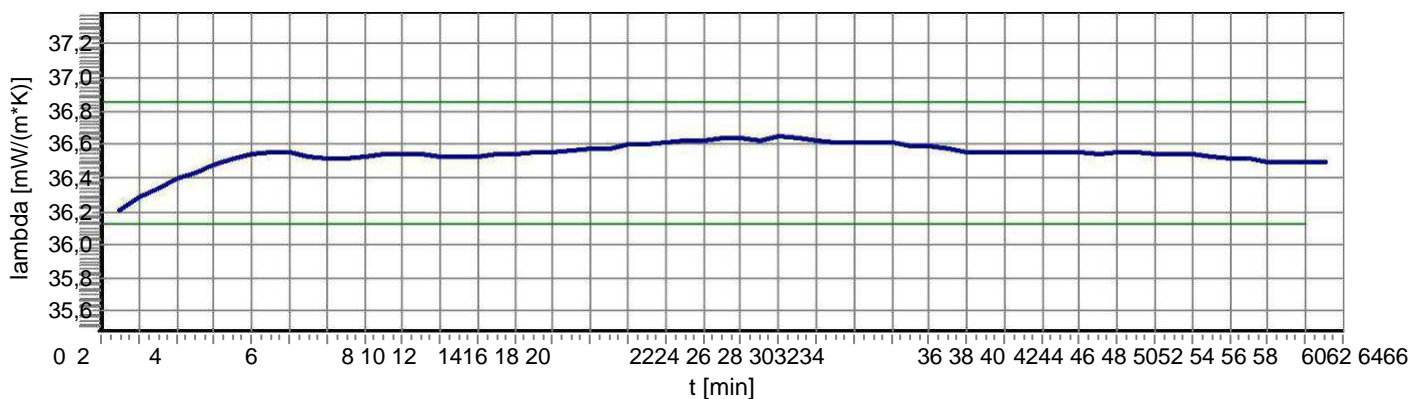
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T1_13 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF
 2023.03.27. 9:56:33
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,498^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,50 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2023_T1_13
 Mérési hőmérs. $[\text{C}]$ 10
 Hőm.-különbség $[\text{K}]$ 10
 λ $[\text{mW}/\text{m}^\circ\text{K}]$ 36,50
 Hőellenállás $[\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}]$ 1,3593

λ_{10} 36,50 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$
 R-10 1,3590 $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$
 TK 0,0000 $\text{mW}/(\text{m}^\circ\text{K}^2)$