

Dátum 2023.06.26.
 Protokoll sorszáma 2023_T1_26
 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_26	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:

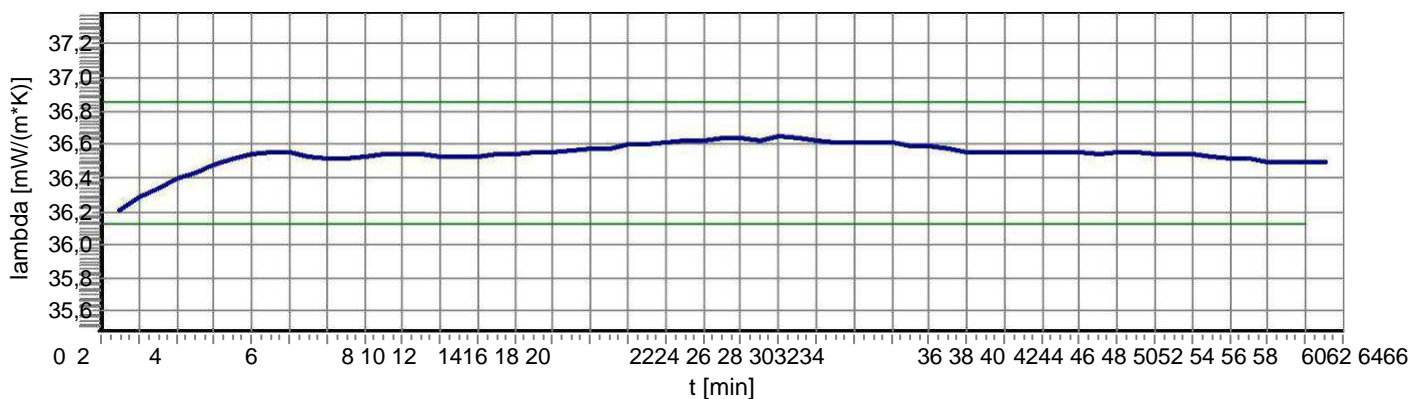
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T1_26 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF
 2023.06.26. 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_26
Mérési hőmérs. [$^{\circ}\text{C}$]	10
Hőm.-különbség [K]	10
λ [mW/m $^{\circ}\text{K}$]	36,50
Hőellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$]	1,3593

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