

Dátum	2024.03.19.
Protokoll sorszáma	2024_T3_12
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	2024_T3_12	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,9 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:

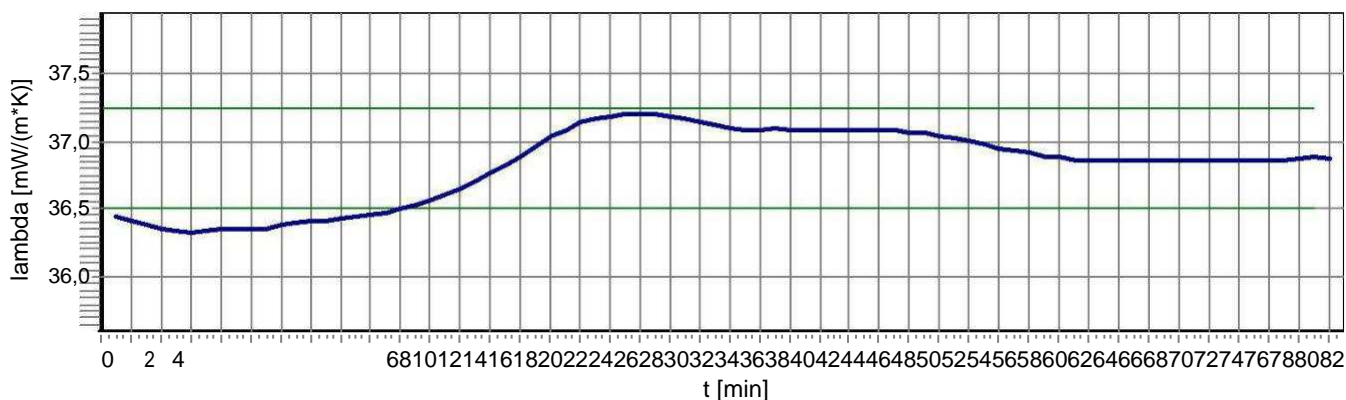
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T3_12 bei 10°C
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_24_H80.DBF
2024.03.19. 11:06:56
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,88 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_12
Mérési homérs. [$^\circ\text{C}$]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m $^\circ\text{K}$]	36,88
Hoellenállás [m $^\circ\text{K}/\text{W}$]	1,3639

λ_{10} 36,88 mW/(m $^\circ\text{K}$)
R-10 1,3640 m $^2\text{K}/\text{W}$
TK 0,0000 mW/(m $^\circ\text{K}^2$)