

Dátum 2024.08.28.
Protokoll sorszáma 2024_T3_35
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
500mm x 500mm-es mintalap

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

Vizsgáló Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_35	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,3 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

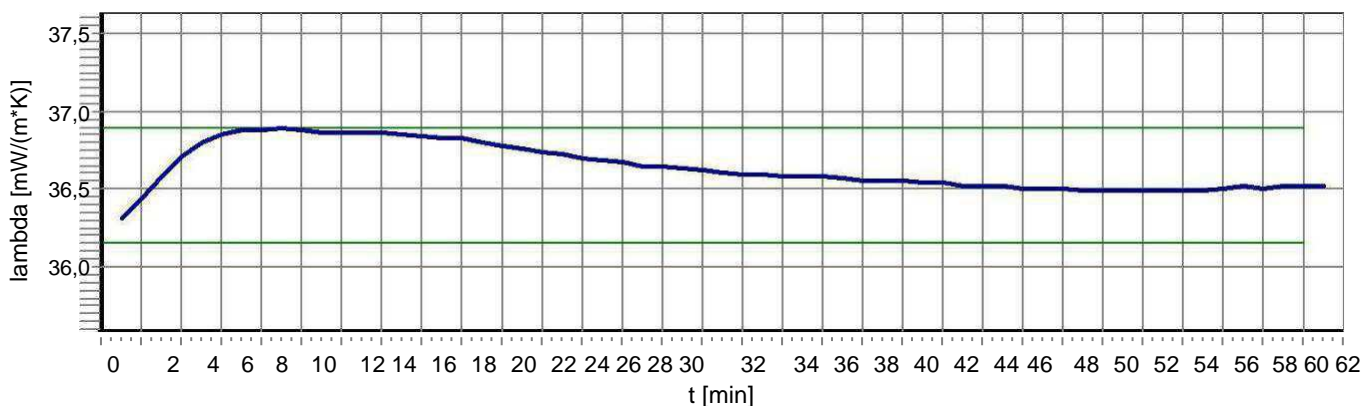
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T3_35 bei 10°C
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_24_H80.DBF
2024.08.28. 07:21:42
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,52 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_35
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
λ [mW/m*K]	36,52
Hoellenállás [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]	1,3499

λ_{10}	36,52 mW/(m*K)
R-10	1,3500 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)