

Dátum 2023.12.06.
 Protokoll sorszáma 2023_T3_49
 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 Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2023_T3_49	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 előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

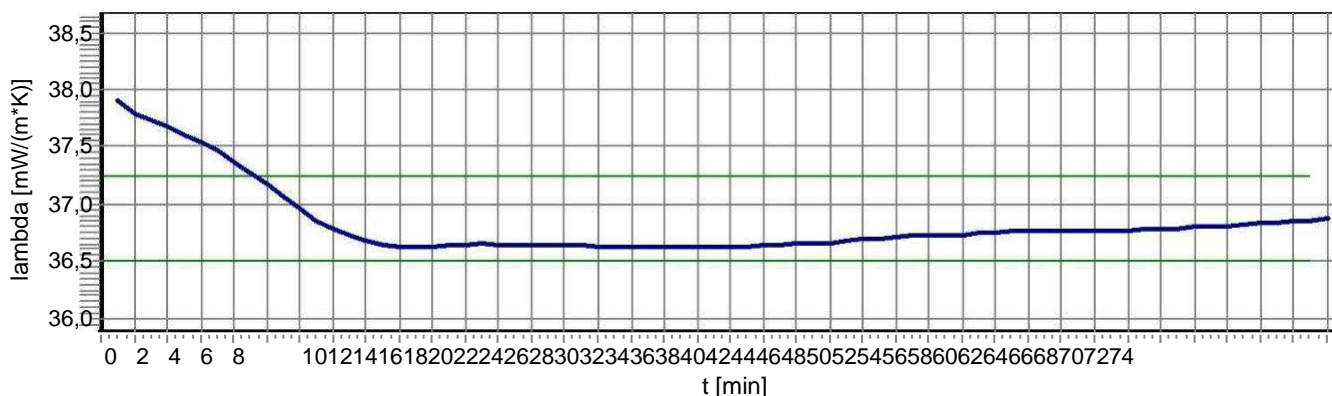
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T3_49 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF
 2023.12.06. 6:24:14
 $P_o = 17,494^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,88 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T3_49
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hőm.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,89
Hoellenállás [$\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$]	1,3364

lambda-10	36,89 mW/(m*K)
R-10	1,3360 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)