

Dátum 2023.02.28.
Protokoll sorszáma 2023_T2_9
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 MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2023_T2_9	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,5 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:

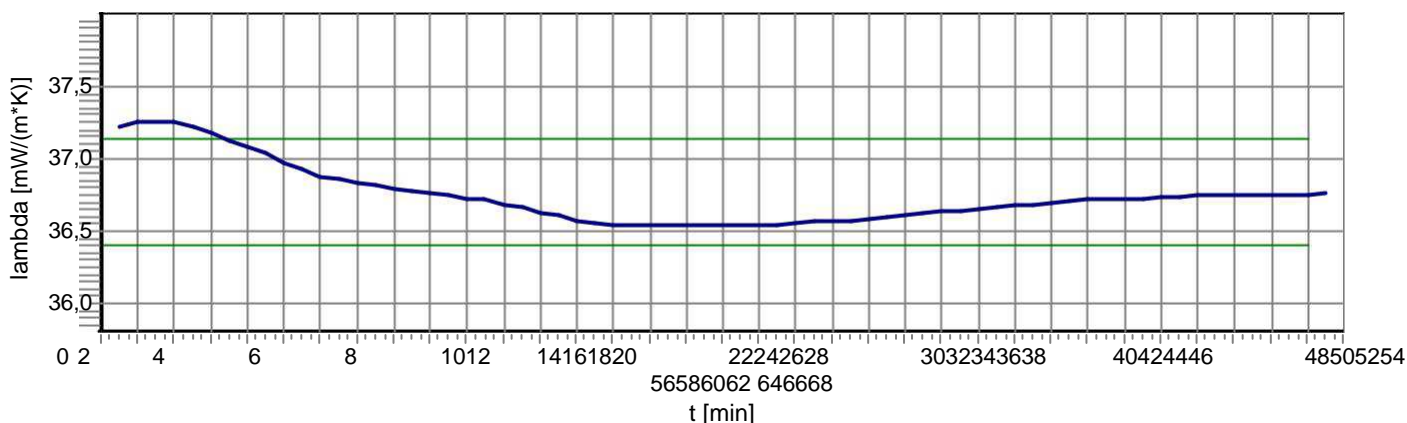
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T2_9 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_23_H80.DBF
 2023.02.28. 7:42:21
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,496^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,76 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2023_T2_9
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,76
Hoellenállás [m_K/W]	1,3466

lambda-10	36,76 mW/(m*K)
R-10	1,3470 m²*K/
TK	0,0000 mW/(m*K²)