

Dátum 2023.06.06.
Protokoll sorszáma 2023_T2_23
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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2023_T2_23	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
		Vastagság	49,8 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

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

Tömegváltozás:

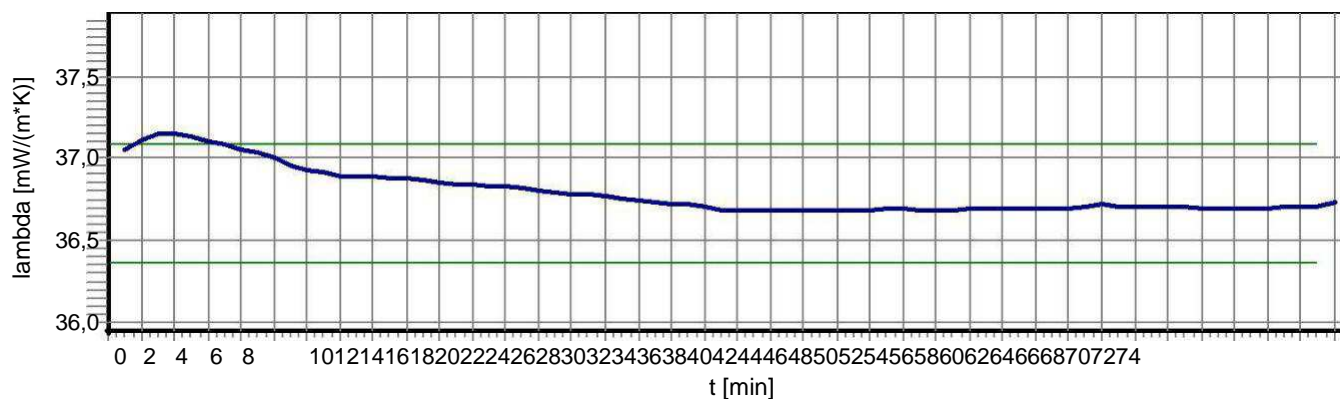
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T2_23 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_23_H80.DBF
 2023.06.06. 7:26:26
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,73 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2023_T2_23
Mérési hőmérs. [°C] 10
Hőm.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,73
Hoellenállás [m_sK/W] 1,3422

lambda-10 36,73 mW/(m*K)
R-10 1,3420 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)