

Dátum 2023.01.30.
Protokoll sorszáma 2023_T1_5
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése
Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_5	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,3 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:

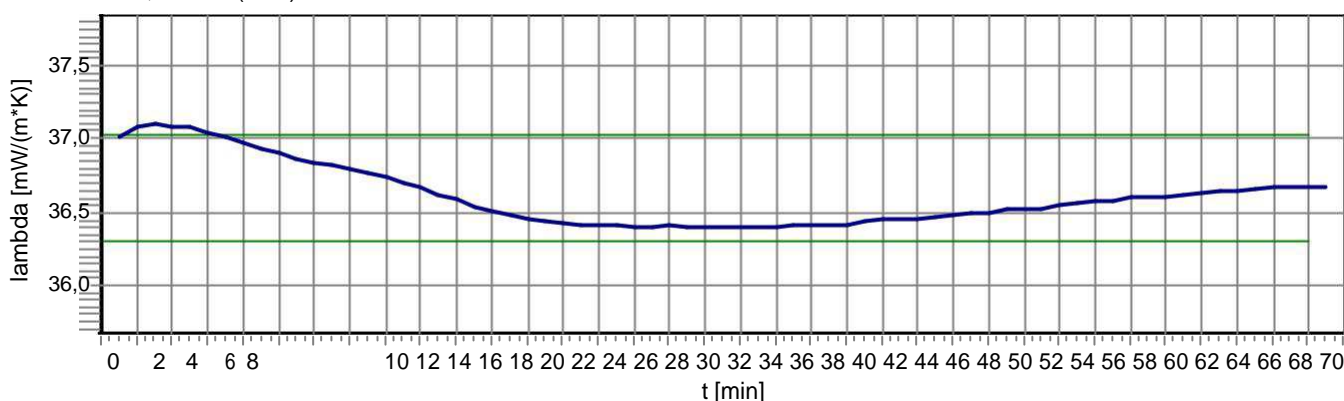
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T1_5bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF
 2023.01.30. 9:16:52
 Po = 17,496°C Pu = 2,504°C
 lambda = 36,67 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_5
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,69
Hoellenállás [m_K/W]	1,3709

lambda-10	36,69 mW/(m*K)
R-10	1,3710 m²K/
TK	0,0000 mW/(m*K²)