

Dátum 2024.05.13.
Protokoll sorszáma 2024_T2_20
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	2024_T2_20	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
		Vastagság	49,6 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

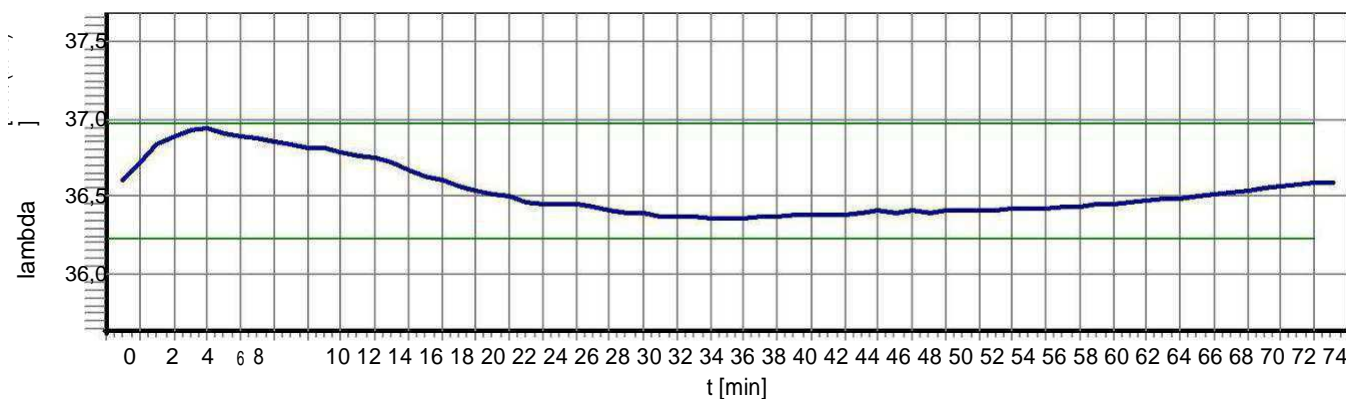
2024_T2_20 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF

2024.05.13. 12:13:48

Po = 17,496°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,60 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2024_T2_20
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,61
Hoellenállás [m,K/W] 1,3548

lambda-10 36,61 mW/(m*K)
R-10 1,3550 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)