

Dátum 2024.07.02.
Protokoll sorszáma 2024_T2_27
Vizsgáló intézmén Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500X500mm mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_27	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,1 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 nyomá 1000 Pa

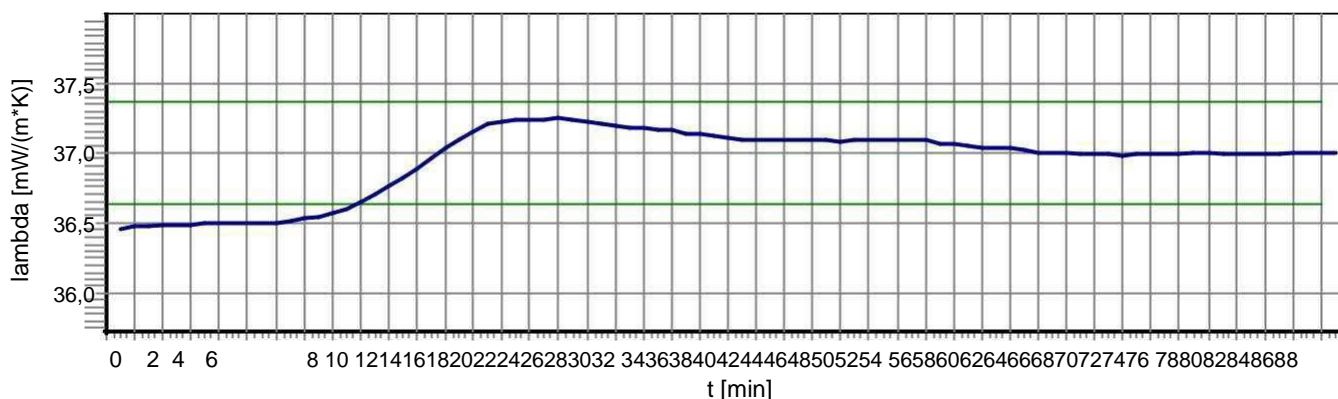
2024_T2_27 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF

2024.07.02. 12:28:30

Po = 17,500°C Pu = 2,500°C

lambda = 37,00 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2024_T2_27
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 15
lambda [mW/m*K] 37
Hoellenállás [m_K/W] 1,3243

lambda-10 37,00 mW/(m*K)
R-10 1,3240 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)