

Dátum 2023.05.15.
Protokoll sorszáma 2023_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	2023_T2_20	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 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:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

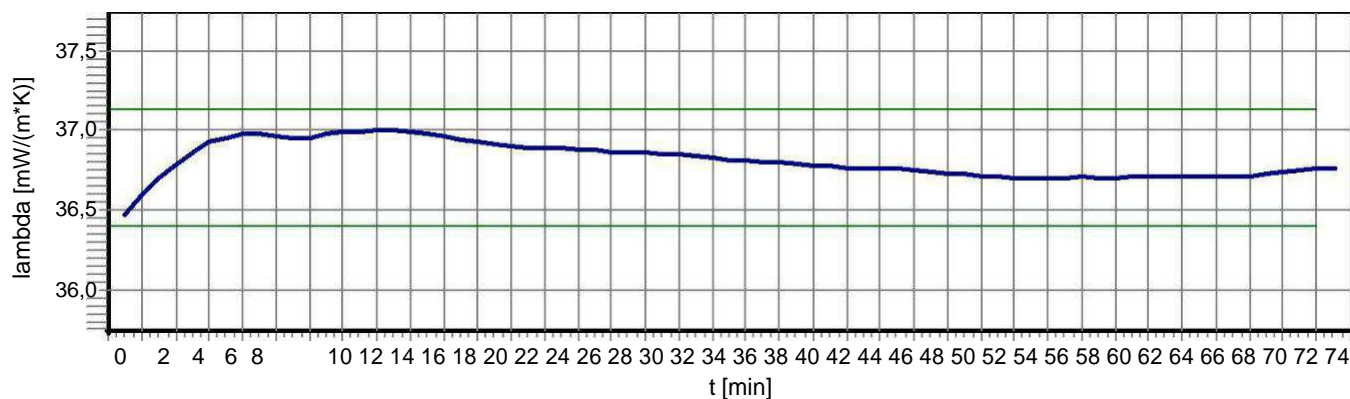
2023_T2_20 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_23_H80.DBF

2023.05.15. 12:39:23

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,77 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2023_T2_20
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,77
Hoellenállás [m,K/W] 1,3489

lambda-10 36,77 mW/(m*K)
R-10 1,3490 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)