

Dátum 2022.01.17.
Protokoll sorszáma 2022_T2_3
Vizsgáló intézmény 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	2022_T2_3	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,9 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

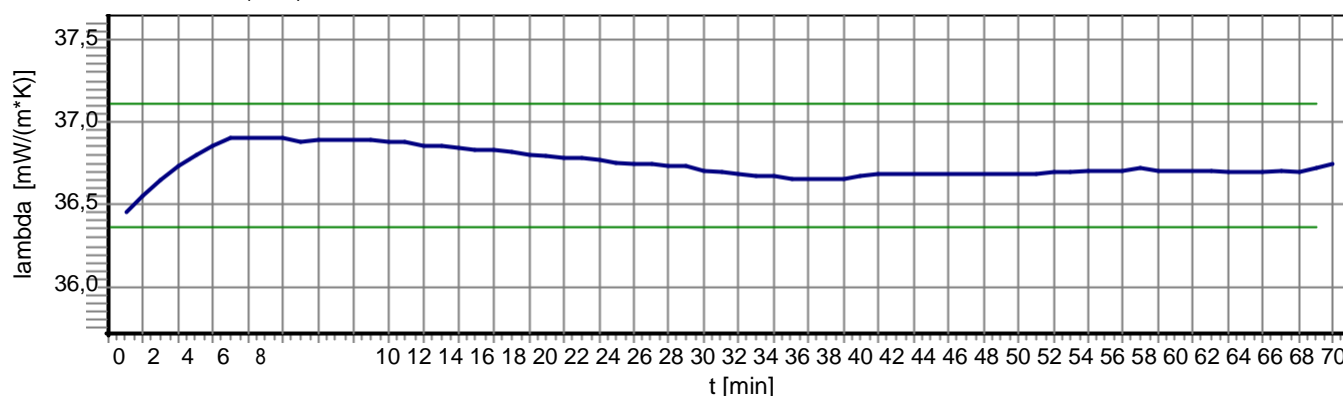
2022_T2_3 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_22_H80.DBF

2022.01.17. 16:22:32

Po = 17,498°C Pu = 2,502°C

lambda = 36,74 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2022_T2_3
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,74
Hoellenállás [m_sK/W]	1,3582

lambda-10	36,74 mW/(m*K)
R-10	1,3580 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)