

Dátum 2023.05.09.
Protokoll sorszáma 2023_T3_19
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 Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2023_T3_19	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	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:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

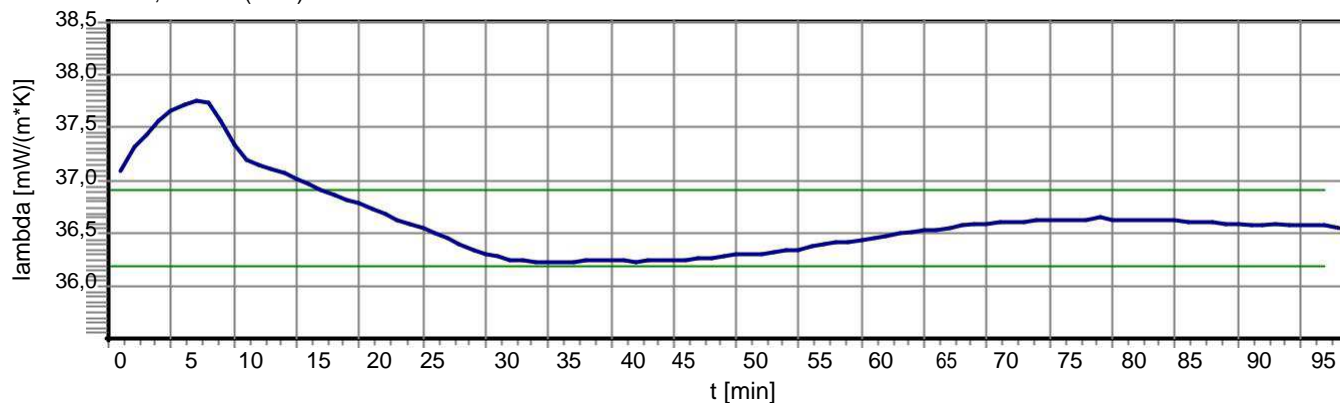
2023_T3_19 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF

2023.05.09. 7:33:50

Po = 17,502°C Pu = 2,494°C

lambda = 36,56 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2023_T3_19
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,57
Hoellenállás [m²K/W]	1,3645

lambda-10	36,56 mW/(m*K)
R-10	1,3650 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)