

Dátum 2020.10.01.
Protokoll sorszáma 2020_T1_40
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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2020_T1_40	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	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 nyomás 1000 Pa

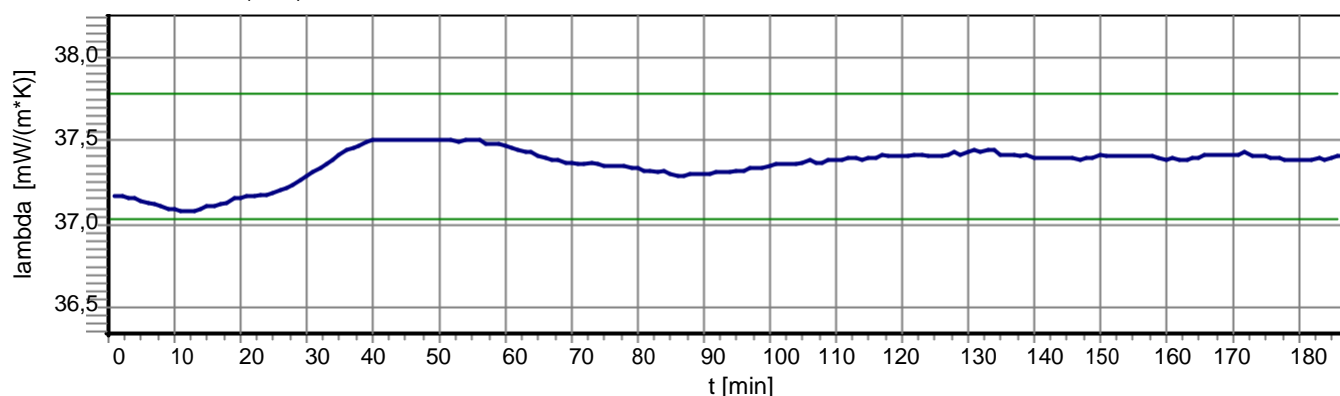
2020_T1_40 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_20_H80.DBF

2020.10.01. 13:15:38

Po = 17,502°C Pu = 2,502°C

lambda = 37,41 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2020_T1_40
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,41
Hoellenállás [m_lK/W]	1,3125

lambda-10	37,41 mW/(m*K)
R-10	1,3120 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)