

Dátum 2024.11.18.  
 Protokoll sorszáma 2024\_T3\_47  
 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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_47	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,3 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap előkezelés min. 14 nap ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

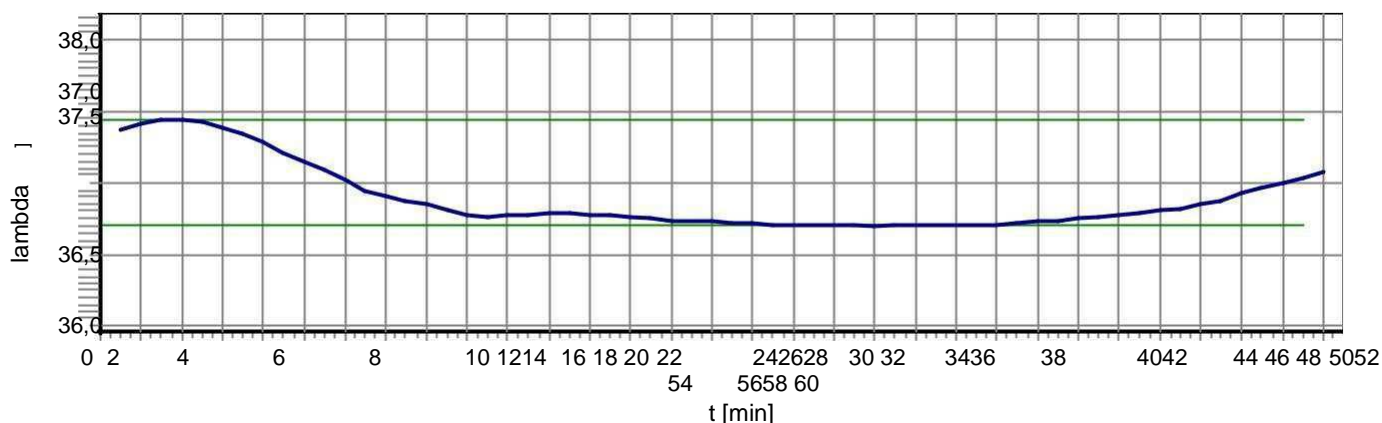
2024\_T3\_47 bei 10°C

C:\Users\ATU-FEPE\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF

2024.11.18. 7:43:49

Po = 17,498°C Pu = 2,506°C

lambda = 37,07 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_47
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,07
Hoellenállás [m <sub>e</sub> K/W]	1,3569

lambda-10	37,07 mW/(m*K)
R-10	1,3570 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )