

Dátum 2023.06.19.  
 Protokoll sorszáma 2023\_T1\_25  
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés 500mm x 500mm-es mintalap

Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_25	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,8 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:

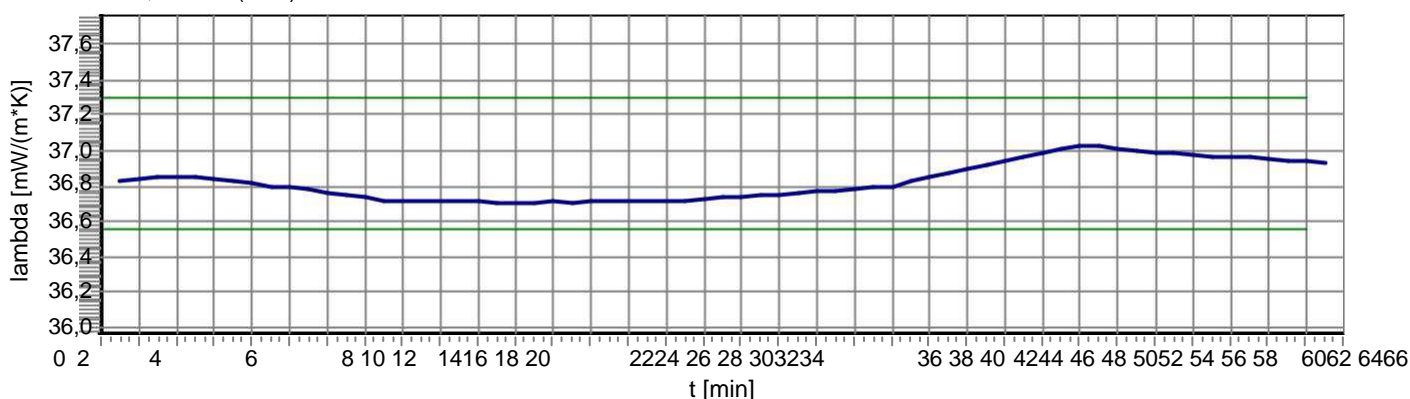
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023\_T1\_25 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_23\_H80.DBF  
 2023.06.19. 7:05:48  
 Po = 17,500°C Pu = 2,500°C  
 lambda = 36,93 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_25
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,93
Hoellenállás [m_K/W]	1,3268

lambda-10	36,93 mW/(m*K)
R-10	1,3270 m²*K/
TK	0,0000 mW/(m*K²)