

Dátum	2024.09.17.
Protokoll sorszáma	2024_T2_38
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 EN 823 szerint Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló	Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_38	Mintalap méretek	
Mintalap származás	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 ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

**Tömegváltozás:**

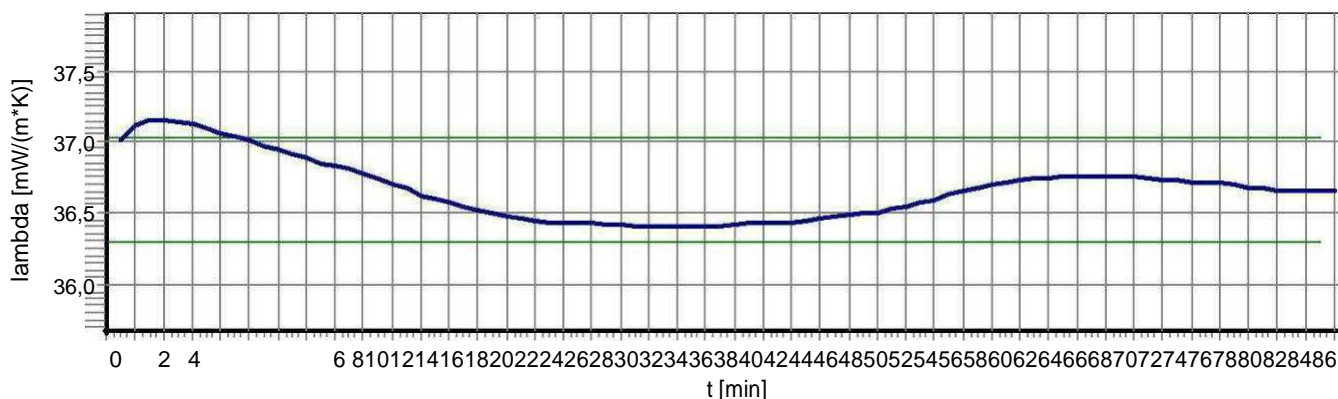
Szárítás

Mérés

**Mérés előtti nedvességtartalom**

**Vizsgálati nyomá** 1000 Pa

2024\_T2\_38 bei 10°C  
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_24\_H80.DBF  
2024.09.17. 7:47:14  
Po = 17,498°C Pu = 2,500°C  
lambda = 36,66 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_38
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,66
Hoellenállás [m_K/W]	1,353

lambda-10 36,66 mW/(m\*K)  
R-10 1,3530 m²\*K/  
TK 0,0000 mW/(m²\*K²)