

Dátum 2024.08.12.  
Protokoll sorszáma 2024\_T2\_33  
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden  
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése  
500mm x 500mm-es mintalap  
Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint  
Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint  
Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_33	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,2 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap elokezelés 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

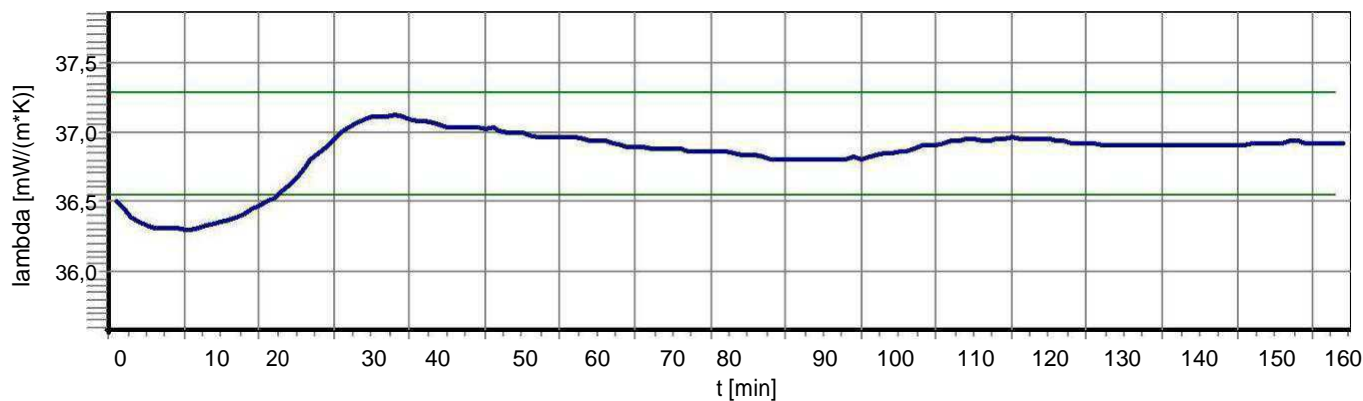
2024\_T2\_33 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2\_24\_H80.DBF

2024.08.12. 13:02:34

Po = 17,500°C Pu = 2,500°C

lambda = 36,92 mW/(m\*K)



1. Mérés

Próbaszám	2024_T2_33
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,92
Hoellenállás [m_K/W]	1,3326

lambda-10	36,92 mW/(m*K)
R-10	1,3330 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )