

Dátum 2024.06.25.  
 Protokoll sorszáma 2024\_T3\_26  
 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 Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_26	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 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:

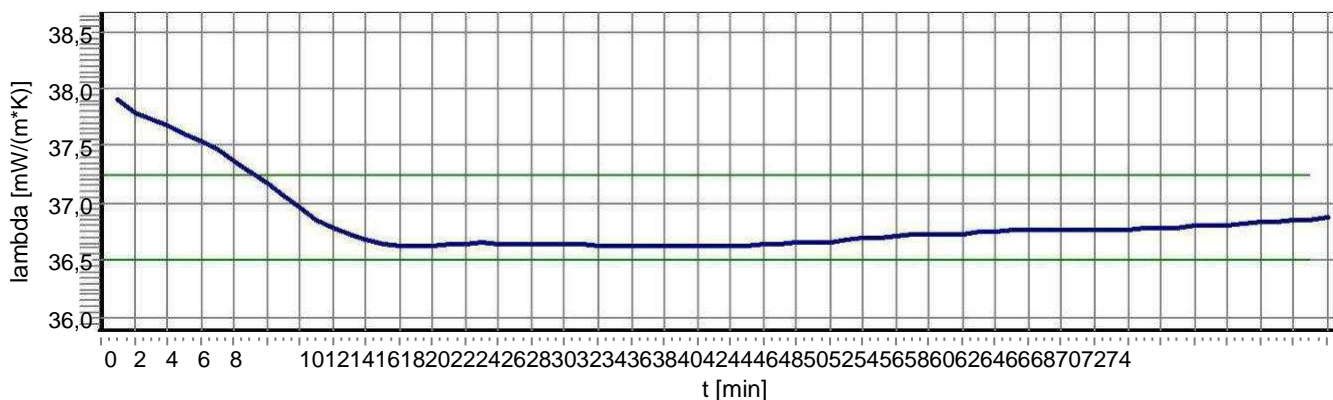
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T3\_26 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF  
 2024.06.25. 6:24:14  
 $P_o = 17,494^\circ\text{C}$   $P_u = 2,500^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,88 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



## 1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_26
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,89
Hoellenállás [m_K/W]	1,3364

lambda-10	36,89 mW/(m*K)
R-10	1,3360 m <sup>2</sup> *K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )