

Dátum	2024.07.23.
Protokoll sorszáma	2024_T3_30
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	Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_30	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,9 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap elokezelés min. 14 nap  $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és  $(50 \pm 5)\%$  relatív pára tartalmú térben

#### Tömegváltozás:

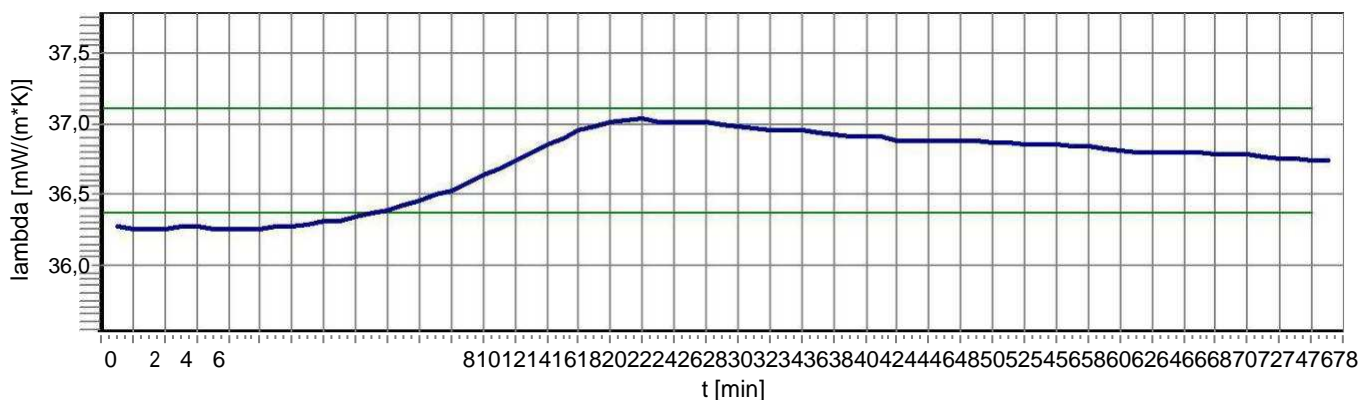
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T3\_30 bei  $10^{\circ}\text{C}$   
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF  
2024.07.23. 11:17:25  
 $P_o = 17,502^{\circ}\text{C}$   $P_u = 2,498^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 36,74 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



#### 1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_30
Mérési homérs. [ $^{\circ}\text{C}$ ]	10
Hom.-különbség [K]	10
$\lambda$ [mW/m $^{\circ}\text{K}$ ]	36,74
Hoellenállás [m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$ ]	1,3473

$\lambda_{10}$  36,74 mW/(m $^{\circ}\text{K}$ )  
R-10 1,3470 m $^{\circ}\text{K}/\text{W}$   
TK 0,0000 mW/(m $^{\circ}\text{K}^2$ )